SAMSUNG » HTC » NEXUS » SONY » LG » HUAWEI

+30 APP PROBADAS

» 100% no oficial

N.40

Android magazine

» Pruebas de Apps » Hardware
» Trucos y consejos » Hacking

LOS SECRETOS DE CHROME

Trucos y consejos para dominar el otro sistema operativo de Google

TUTORIALES

» Crea tus propios filtros de Instagram
» Cambia el launcher de tu Android



COMPARAMOS CÁMARAS

Las mejores cámaras de móvil para hacer selfies



S6 ¿PUEDE SALVAR A GALAXY?

» Nuevas características
» S6 vs los móviles de 2015
» Cómo usar la pantalla Edge
» Probado a fondo

17 TRUCOS PARA MEJORAR TU BATERÍA

A FONDO

Apps imprescindibles para llevar tu oficina en tus manos



¿QUÉ ES LO PRÓXIMO?

Wearables, realidad virtual y móviles más potentes

¡Descubre TODO lo que puedes hacer con Android!

Zona Hacker

» Acelera tu dispositivo
» Automatiza la gestión de tareas
» Limpia los restos de las apps

A PRUEBA

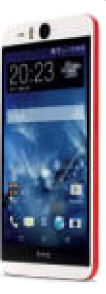
En este número enfrentamos a cuatro smartphones con las mejores cámaras del momento

Pág 60

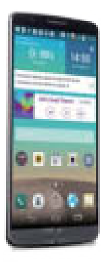
Samsung Galaxy K Zoom



HTC Desire Eye



LG G3



Huawei Honor 6



Bienvenido

"Mejor pantalla, excelente diseño, alto rendimiento y una cámara que con la que conseguir las mejores fotografías. Así son los nuevos Samsung Galaxy S6 y S6 Edge"



Pudimos verlo y tocarlo en el último Mobile World Congress. Y ahora lo hemos probado durante varias semanas. Samsung ha conseguido, con sus recién estrenados Sasmung Galaxy S6 y S6 Edge, darle un giro de 360 grados a su gama Galaxy. Según palabras suyas, han escuchado a sus usuarios y el resultado es un nuevo terminal buque insignia que promete mejorar con creces las ventas de su último Galaxy S5. Mejor pantalla, excelente diseño, alto rendimiento y una cámara con la que conseguir las mejores fotografías.

En los próximos meses sabremos si los Galaxy S6 conseguirán cifras récord de ventas. No lo tienen fácil, ya que el recién presentado LG G4 apunta maneras...

Y como el verano está a la vuelta de la esquina y el buen tiempo siempre invita a viajar y a inmortallizar nuestro ocio, qué mejor forma de hacerlo que aprovechar la cámara de nuestro smartphone. Pero , ¿sabes cuál es la mejor cámara de móvil? En nuestra comparativa te sacamos de dudas.

Si quieres saber cuáles son los próximos wearables, los móviles más potentes al mejor precio y las novedades del futuro sistema Android, no te pierdas nuestro especial. Conseguiremos sorprenderte. Por supuesto, no te pierdas los mejores tutoriales para sacarle el máximo partido a tus dispositivos móviles, así como los análisis de las apps recién llegadas a Google Play.

¡Bienvenido a Android Magazine!



Mila Lavín Directora

SÍGUENOS EN...



computerhoy.com



facebook.com/
Revista Android



@RevistaAndroid

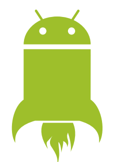


store.axelspringer.es



CONTENIDOS

Launcher



Avances, noticias y rumores en el universo Android













Zona Hacker

Herramientas esenciales para dispositivos Android rooteados

50 HACKS APPS & ROMS

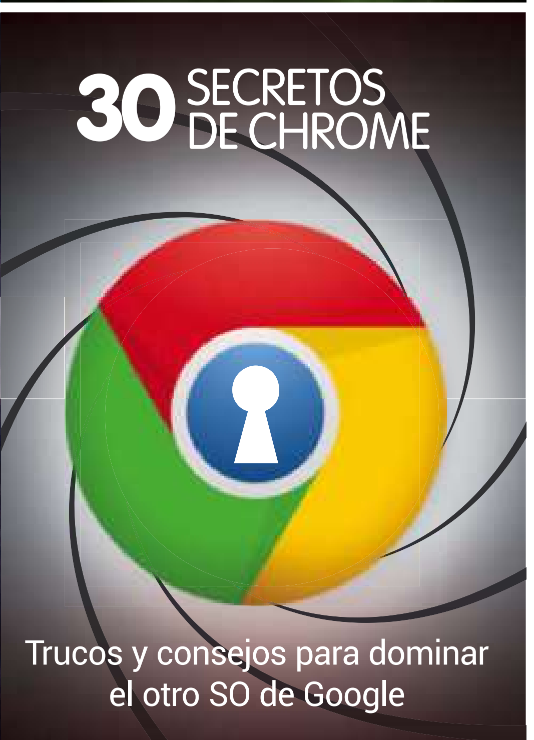
ESPECIAL Suplemento de 16 páginas

Todo lo que necesitas para optimizar tu móvil



26 OPTIMIZA LA BATERÍA

TRUCOS Y CONSEJOS



30 SECRETOS DE CHROME

Trucos y consejos para dominar el otro SO de Google

Tutoriales

Guías imprescindibles para obtener más de tu Android

Apps



58 Agent Alice

A prueba

Probamos los móviles y tablets más novedosos



60 ¿Cuál es el móvil con mejor cámara?

Descubre todo lo que tienes alrededor

Optimiza las apps de fitness

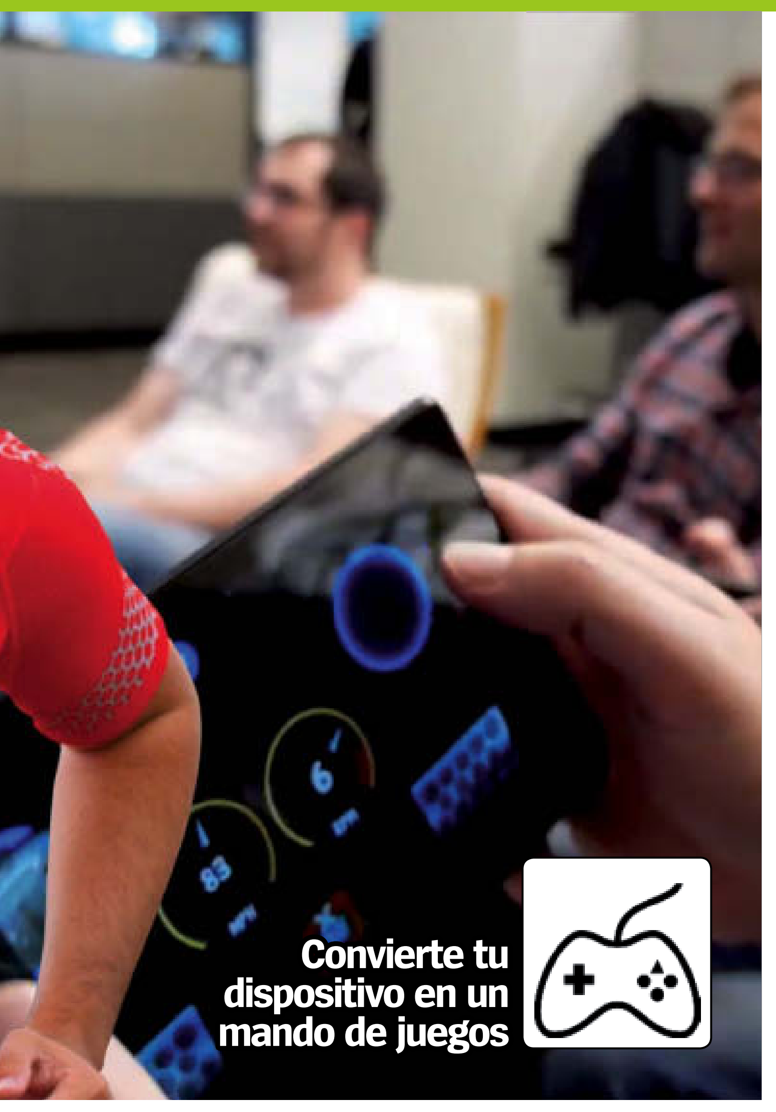
Llegan nuevas funciones a las aplicaciones

Las actualizaciones de los servicios de Google Play traen nuevas herramientas para la próxima generación de aplicaciones

La última actualización de Google Play Servicios ya está en la calle, con los servicios de mapas completos de Google disponibles para los desarrolladores de aplicaciones, a través de la nueva Places Application Program Interface (API), también incluye la opción de convertir tu dispositivo Android en un mando controlador de juegos.

Con las coordenadas de longitud y latitud de tu dispositivo Android, puedes saber tu ubicación exacta, pero ahora además puedes obtener información de los lugares importantes y sitios de interés que hay a tu alrededor, con su dirección y número de teléfono. Esta API usa el mapa móvil más visitado del mundo, Google Maps, y mejora la experiencia de usuario en cuanto a precisión y volumen de datos. El API permitirá a los desarrolladores construir su propia interfaz de mapas, y recibir los nuevos lugares que los usuarios deseen agregar a la lista. Será interesante poder ver, en los próximos meses, cómo los desarrolladores usan el API en sus aplicaciones y ofrecen este servicio a sus usuarios.





Convierte tu dispositivo en un mando de juegos

"Será interesante ver en los próximos meses cómo los desarrolladores usan los nuevos APIs en sus aplicaciones"

Sobre el tema de la ubicación, también es posible alterar la localización dentro de la aplicación. Y así, si los parámetros de ubicación no son muy precisos, en vez de salir de la aplicación, modificar la ubicación manualmente y luego volver a abrir la aplicación, ahora Google ofrece la opción de comprobar los parámetros de localización, y si es necesario, poder modificarlos sin salir de la propia app.

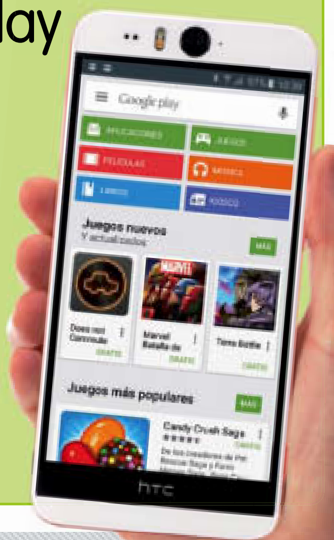
Si bien, todas estas ideas son excelentes y muy prácticas, la verdadera diversión empieza con la API Nearby Connections. La incorporación de este en una aplicación, permitirá transmitir lo que aparece en la pantalla de tu dispositivo a un Android TV, e interactuar desde el dispositivo. El beneficio más inmediato de esto se encuentra en los juegos, ya que puedes proyectar un juego de móvil en el televisor, y convertir tu teléfono en un mando controlador del juego, que además tiene la ventaja de ser más sensible que un mando estándard, gracias al acelerómetro y al giroscopio, y mucho más personalizable en función del juego.

Otra adición muy útil se encuentra en Google Fit. El API se ha dividido en seis distintos APIs para que algunos puedan trabajar mientras que otros están ociosos. Esto liberará considerablemente la carga de trabajo del procesador, ahorrando una gran cantidad de batería cuando la aplicación se está ejecutando, ya que sólo tendrá que realizar una o dos tareas. Google también ha añadido soporte para el seguimiento del sueño y la grasa corporal.

Estos APIs son un avance muy positivo para Google, especialmente los de localización, ya que añaden mayor valor de experiencia para que los desarrollarodes puedan utilizarlos, ahorrando tiempo y costos en la creación de sus propios servicios basados en mapas. Además, mediante la apertura al mundo de los juegos móviles en los televisores, Google ha dado a los desarrolladores la oportunidad de dar un gran empuje a los límites de los juegos móviles. Llevar los juegos móviles de una pantalla pequeña a una gran pantalla, ofrece a jugadores y desarrolladores una mayor gama de opciones, y eleva a los juegos para dispositivos móviles a un nivel superior.

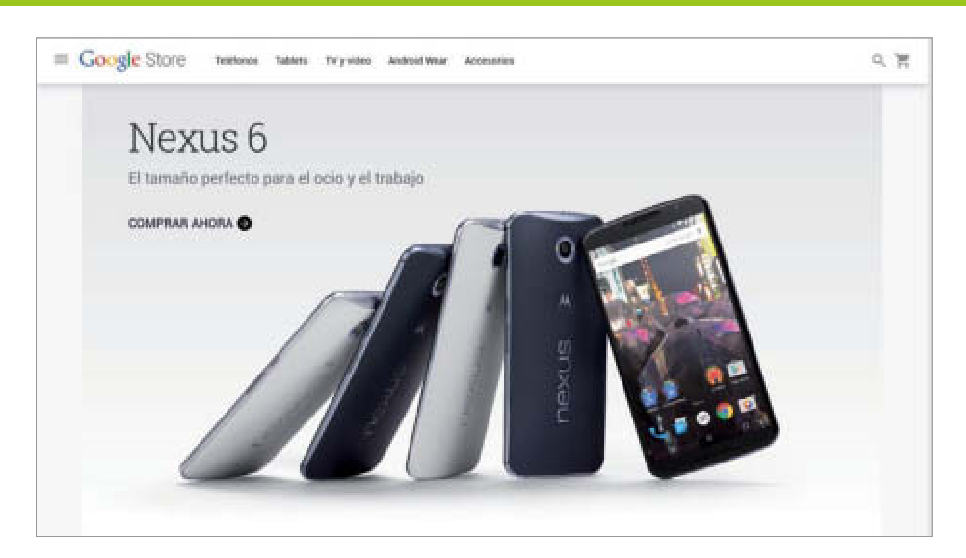
Los APIs se están dando a conocer en las páginas de Google para desarrolladores, aunque algunos todavía están en fase beta (de pruebas), lo que significa que pasará algún tiempo antes de que estén totalmente disponibles, para que los desarrolladores de aplicaciones pudan usarlos en sus aplicaciones. Sin embargo, la perspectiva de aprovechar Google Maps y Android TV con un mínimo coste, es algo que ilusiona y emociona a los desarrolladores de todo el mundo.

Nuevas clasificaciones de edad en Play



Esta nueva versión de Google Play Services también aparece después de que Google anunciara que empezaría a vetar aplicaciones en la tienda de Google Play, para evitar la oleada de apps maliciosas o apps basura que aparecen en el sitio. La revisión de las apps ha estado funcionando durante varios meses antes de que Google lo anunciara, lo que demuestra que el análisis de las aplicaciones no va a frenar la salida de las nuevas apps. Este cambio en la política pone a Play en línea con la App Store, y se espera que se racionalice y sea mucho más eficaz.





Google lanza una nueva tienda

Google Store, nuevo sitio para el hardware Android

La próxima vez que quieras comprar un nuevo Nexus o algún accesorio de Android, no debes ir a Google Play. Google ha lanzado un sitio web independiente, Google Store (store.google.com) desde donde venden todos los productos que fabrica: teléfonos, tablets, TV y vídeo, Android Wear, y otros accesorios.

La Google Store ofrece datos detallados de todos sus productos, con especificaciones, requerimientos y enlaces a comentarios en sitios de tecnología de confianza. Todo esto en un elegante diseño con bonitas fotografías, al estilo Material Design que se ejecuta en Android Lollipop y las propias aplicaciones de Google.

Como tienda única es muy completa, con listados de todo, desde el nuevo Chromebook Pixel, a las polémicas Google Glass Explorer.

Sin embargo, no todo lo de Google está aquí. Si eres un fanático de Google, Chrome y Android, y te gusta llevar camisetas, cuadernos y piruletas con su logo, tendrás que visitar otra tienda virtual de la compañía de Mountain View, la Merchandise Store, **www.googlemerchandisestore.com**, para poder comprarlas todas.

Como alternativa, y si te gusta ir de tiendas reales, probar lo que compras y patear las calles, Google ha montado su primera tienda física en el centro de Londres. Si vas a la capital británica, no dejes de ir a la tienda de Google, está dentro de Currys/PC World, en Tottenham Court Road. Allí venden productos de Android y Chrome OS, además puedes disfrutar de sus instalaciones interactivas para jugar, como la pantalla gigante en la que puedes moverte a través de Google Earth.

Adios, Nexus 5

En el traslado de Google Play a Google Store, hay un modelo que se ha quedado por el camino (Nexus 5). Considerado como el smartphone más exitoso de Google, se detuvo su fabricación el pasado invierno con el lanzamiento del Nexus 6 (el siguiente eslabón, aunque mucho más caro). Tras varios meses, las reservas del 5 se agotaron y ya no aparecía en la Google Store. Sin embargo, vendedores de segunda mano, como Mobicity, lo están vendiendo libre, por unos 320 €. Los propietarios de los Nexus 5 puede estar tranquilos ya que tendrán actualizaciones al nuevo Lollipop 5.1 en un futuro próximo.



Imprescindibles al carrito

¿Qué puedes comprar en la tienda virtual Google Store?

Nexus 9

» **Precio** Desde 389 €

Con los Nexus te aseguras de que siempre llevas el software más avanzado, ya que actualiza de manera automática las últimas apps y SO de Google. Su pantalla de 8,9" es perfecta para disfrutar de tu contenido multimedia, y muy rápido gracias al procesador de 64 bits.



Moto 360

» **Precio** 249,99 €

Artesanía y materiales de primera calidad (correa de cuero, caja de acero inoxidable y cristal antiarañazos) distinguen al Moto 360 del resto de smartwatches. Incorpora un podómetro y un monitor de frecuencia cardíaca, tiene una batería de hasta 24 horas y es resistente al agua.



Chromecast

» **Precio** 35 €

Esta pequeña pero potente llave USB, te permite enviar contenido desde el teléfono, tablet o portatil (Android, iOS, Chrome) a tu televisor de alta definición. Disfruta en la gran pantalla de tus apps, juegos, películas, música, fotos, vídeos, o cualquier página web visitada desde el navegador Chrome de tu dispositivo.

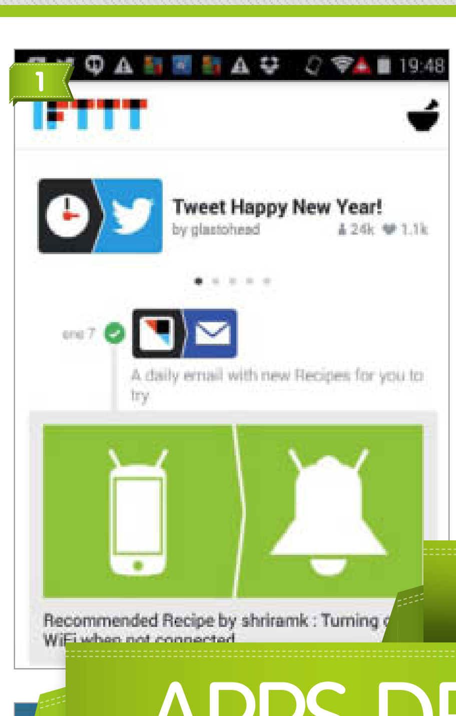
Fundas para Nexus 9

» **Precio** Desde 39 €

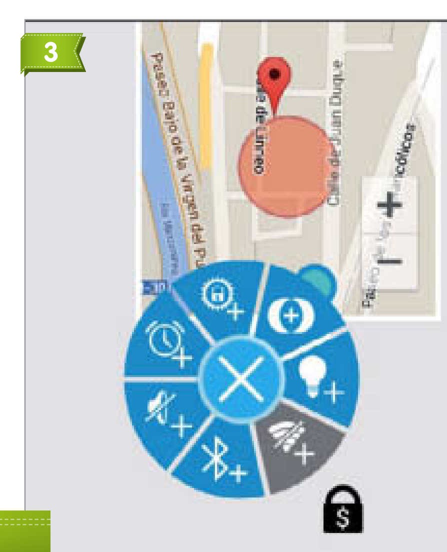
Con un cierre magnético, facilita la forma en que se cierra. Diseñadas específicamente para el Nexus 9, se convierten en un soporte ideal posibilitando diferentes ángulos de visión. Con s esquina de la funda, se activa la cámara para poder tomar fotos y vídeos.



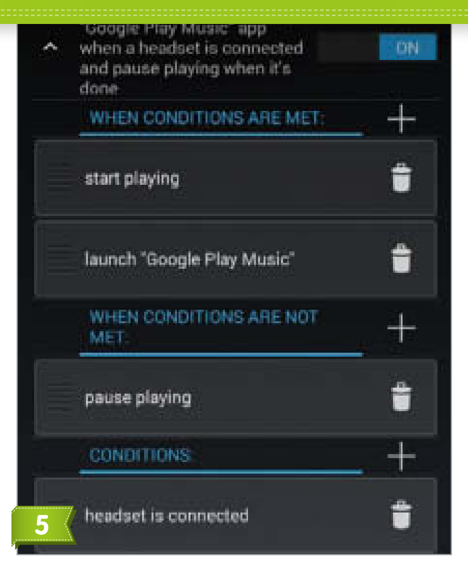
GALERÍA DE... APPS DE AUTOMATIZACIÓN

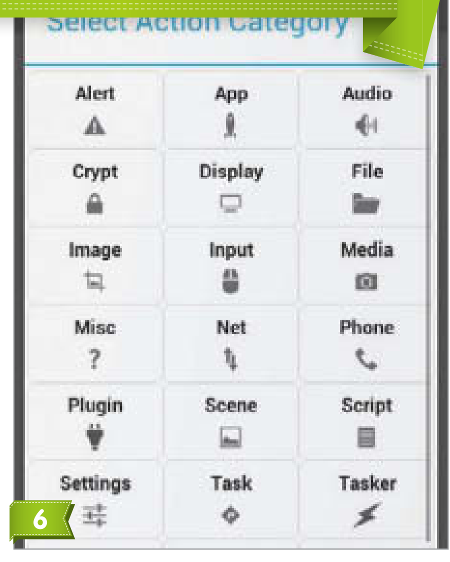












1 IFTTT

Una de las apps más importantes en automatización de tareas, y también una de las más fáciles de usar. Muy útil para usar con servicios en línea, para subir al instante y de forma automática archivos, a sitios como Instagram o Dropbox.

» **Precio:** Gratis

2 Atooma

Si te gusta IFTTT, también te gustará Atooma. Esta app te ofrece un mayor control de algunas funciones del sistema, como el Bluetooth o el GPS. No es tan completa como Tasker, pero emplea un sistema de codificación de colores fácil de usar.

» **Precio:** Gratis

3 Dessin

Dessin ofrece una forma muy visual de automatizar tareas en tu dispositivo Android. Permite tomar notas, dibujar mapas mentales e incluso construir circuitos de nodos que representan varias funciones del teléfono.

» **Precio:** 2,99 €

4 AutomateIt

Estaría entre IFTTT y Tasker, con una interfaz un poco aburrida visualmente, pero llena de un montón de funciones. La navegación es muy intuitiva, a base de deslizadores, por lo que es fácil saltar entre acciones, menús, etc.

» **Precio:** Gratis

5 Condi

Esta aplicación tiene un lindo icono Droid, y una interfaz muy cuidada. Conocida anteriormente como Mini Tasker, ofrece un nivel de personalización similar a AutomateIt, pero con la ventaja de que no requiere compras.

» **Precio:** Gratis

6 Tasker

Con un muy alto nivel de control y personalización, pero también difícil de dominar. Requiere configurar diferentes perfiles para cada automatización, antes de ajustar un subconjunto de variables complejas.

» **Precio:** 2,99 €

NUEVA TECNOLOGÍA | Gafas de sol con audio

Buhel SOUNDglass

Las gafas de sol se vuelven inteligentes

El lanzamiento de las Google Glass ayudó a que se prestara atención al mercado wearable, pero las famosas gafas no acabaron de cuajar entre la gran mayoría de consumidores. Un software arriesgado, un diseño torpe y un alto precio causaron una gran decepción entre los potenciales usuarios. Sin embargo, el SOUNDglass de Buhel aparece como una bocanada de aire fresco en este campo, y con un enfoque más rentable.

La característica fundamental de las SOUNDglass es que usa la conducción ósea para transmitir sonidos, por lo que además de poder disfrutar de sus canciones favoritas, los usuarios pueden comunicarse mediante un sistema GPS que les permite escuchar voces, el tráfico o alarmas, y todo ello sin necesidad de cables. Las alertas te ayudarán a navegar cuando hay mucho tráfico, e incluso a crear una nueva ruta si es necesario Atellani Projects ha vuelto a poner en marcha una campaña de financiación para las SOUNDglass en Kickstarter, a principios de 2015

Las delgadas patillas contienen un sistema que aprovecha la conducción ósea de los sonidos, y que se activa al presionarlas contra la cabeza

Utiliza la función Bluetooth para realizar y recibir llamadas sin tener que usar el teléfono para poder controlar la conversación

Los usuarios podrán obtener indicaciones de navegación y rutas a través de las notificaciones de audio

Hay una gran variedad de estilos y colores diferentes, para que los usuarios puedan elegir el que mejor se adapte a sus gustos y necesidades



De un vistazo

» **Producto** Buhel SOUNDglass
» **Disponible en** www.buhel.com
» **Precio** 250 €

Unas estilosas gafas de sol que utilizan la tecnología de conducción ósea para ayudar a escuchar órdenes de audio y cartografía. Una gran experiencia manos libres y sin cables.

Entrevista



John Speed
CEO de Atellani Projects

¿Cómo surgió la idea original de las SOUNDglass?

R Nos inspiramos en la seguridad y facilidad de uso. Veíamos y vemos a tanta gente usar el teléfono en condiciones peligrosas, mientras conducen, o tratando de cruzar la calle. Las SG05 [SOUNDglass] responden a muchas de estas preocupaciones, permitiendo tener las manos del usuario fuera de su teléfono.

Es importante tener en cuenta que ya habíamos trabajado en este área antes. Tuvimos un gran éxito previamente con las gafas SG04. Y aunque son un poco más básicas que las SG05, nos ofrecieron una gran base desde la que empezar a trabajar.

¿Tuvisteis muchos problemas para reunir tantas funciones en un diseño tan delgado?

R No fue una tarea fácil, pero con la ayuda de una empresa italiana de diseño y muchos prototipos, conseguimos un buen resultado. Era importante adaptar toda la funcionalidad, pero también fue de vital importancia asegurarse de que el diseño estaba al mismo nivel. Finalmente, las gafas acabaron siendo tan delgadas como queríamos, sin tener que renunciar a ninguna de las funciones que prentendíamos incluir.

¿Cómo funciona la tecnología de conducción ósea en las SOUNDglass?

R Incluyen los Bone Conduction, dos conductores patentados de conducción ósea que optimizan la audición. La mayoría de los dispositivos sólo utilizan uno, por lo que estamos especialmente contentos de haber conseguido incorporar dos conductores en las delgadas patillas de las SG05. La posición y forma de los conductores también es la ideal para lograr lo que pretendíamos. En particular, quedamos muy impresionados con la calidad del micrófono, muy superior a la mayoría de los micrófonos de los teléfonos inteligentes.

¿Cuáles son las principales diferencias entre las Buhel SOUNDglass y otros productos similares?

R Realmente no hay otras gafas en el mercado que hagan lo que las SG05 te permiten hacer. Existen otros dispositivos que usan la conducción ósea, pero más limitados en su alcance y sentido práctico.

Creemos que hemos combinado varias funciones en un solo dispositivo, y con un precio notablemente más barato que muchos artículos de su competencia.



Guía del Vacilón

(Casi) todo lo que necesitas saber sobre la última tecnología en teléfonos Android

Xiaomi

¿Qué es Xiaomi?

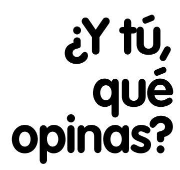
Se pronuncia como "Show-me", y es un fabricante de móviles chino que últimamente se oye mucho, sobre todo tras fichar a Hugo Barra, vicepresidente de Google-Android. Pero Barra no ha sido el único, Xiaomi ha reunido a un gran equipo de profesionales provinientes de Motorola, Microsoft o Yahoo entre otros. Xiaomi fabrica sus propios teléfonos, conocidos por sus altas especificaciones y bajos precios. Por sus diseños elegantes han recibido el apodo de "la manzana china", sin embargo, se basan en el SO Android, ejecutando una versión modificada, conocida como MIUI.

¿Entonces, Xiaomi es otro fabricante chino de teléfonos económicos?

Es mucho más que eso. En sólo tres años de vida, se ha convertido en el tercer fabricante de smartphones del mundo, según IDC, y pisándole los talones a Apple y Samsung. Debido al bajo precio de sus productos, Xiaomi ha estado robándole cuota de mercado a Samsung en China, el sudeste asiático y la India, entrando con mucha fuerza en los paises en desarrollo. Se rumorea que tras lanzar su pulsera de fitness en julio pasado, Xiaomi se propone sacar un SmartWatch a finales de este año.

¿Cómo puedo hacerme con un dispositivo Xiaomi?

Xiaomi ha anunciado la intención de ampliar sus fronteras a través de Asia e incluso América del Sur, y de momento se mantiene al margen del mercado anglosajón Reino Unido, Estados Unidos y Australia, donde los dispositivos de las primeras marcas son los que predominan. Sin embargo, mientras que los productos Xiaomi no están oficialmente disponibles en estos países, se pueden adquirir online a través de proveedores de terceros. Sin estar exentos de riesgos, tanto **xiaomishop.com** como **merimobiles.com**, tienen buena reputación.



» Te mostramos algunas opiniones a favor y otras en contra



"Xiaomi no es más que un Huawei super publicitado"

"Es otra fragmentación del sistema operativo Android"

"Comprar online teléfonos del extranjero tiene un alto riesgo"

"Xiaomi aún no está preparado para expandirse hacia el oeste"



"La era de los smartphones caros se ha terminado"

"MIUI desata todo el potencial de Android"

"Que sea barato no significa que tenga que ser malo"

"Pon fin alguién que pueda romper la hegemonía Apple-Samsung"

Android magazine

Directora Mila Lavín
Dirección de Arte Abel Vaquero
Coordinación de contenidos Susana Herreros
Redacción Luis Pascual
Maquetación Irene Rincón, Luis Pascual

Edita AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

axel springer

Director General Manuel del Campo
Área de Publicaciones de Informática
Directora del Área de Tecnología Mila Lavín
Coordinadora del área de Tecnología Susana Herreros
Directora Financiera y Desarrollo de Negocio Úrsula Soto
Directora de Operaciones Virginia Cabezón
Director de Desarrollo Digital Miguel Castillo

Departamento de Publicidad
Director Comercial Javier Matallana
Jefa de Servicios Comerciales Jessica Jaime
Marketing Marina Roch
Equipo comercial Noemí Rodríguez, Beatriz Azcona, Daniel Gozlan, Zdenka Prieto, Estel Peris

Redacción y Publicidad
C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid
Tel. 902 11 13 15 / Fax: 913 996 933
androidmagazine@axelspringer.es
Coordinación de Producción Ángel Benito

Distribución S.G.E.L. Tel. 91 657 69 00
Impresión Impresia Iberica
Autovia A-4 PK36 a Seseña, Km 2,700
45223 Seseña (Toledo)
Distribución para América
Hispamedia, S.L. Tlf.: 902.73.42.43
Archivo fotográfico ThinkStock, iStock
Transporte BOYACÁ Tel. 917 478 800
Depósito legal: M-42669-2011

Esta revista se imprime en papel ecológico blanqueado sin cloro. Printed in Spain 05/2015

Chasis de cromo
El S6 es un teléfono cuyo envoltorio es todo de metal y vidrio. Una banda de metal curvado rodea los bordes del dispositivo compactando dos superfies de cristal, una delante y otra detrás

Asombrosa resolución
El S6 tiene una asombrosa densidad de píxeles de 577ppi. Han conseguido incluir la misma resolución de pantalla de la gama Galaxy Note, pero en una pantalla mucho más pequeña. Sin embargo, supone un mayor consumo de la batería

Endurecido
Tanto la parte delantera como la parte trasera del S6 están cubiertos por una capa de Corning Gorilla Glass 4, convirtiéndolo en resistente al polvo, rayaduras y gotas de líquidos. Se dice que es dos veces más fuerte que Gorilla Glass 3

Menor batería
En estos días en que cuanto más mejor, parece extraño que Samsung haya decidido reducir la potencia de la batería. Ha pasado de 2.800 a 2.550 mAh, pero Samsung afirma que con su procesador extra eficiente se compensa la reducción de la potencia de la batería

Más delgado
Los 6,8 mm. de espesor, tanto en el S6 como en el S6 Edge, lo hacen más delgado que el iPhone 6. Samsung ha conseguido rebajar 1,3 mm. el ancho del S5, su anterior buque insignia

Las joyas de la corona
Cada una de las tonalidades de color disponibles se basan en joyas preciosas: blanco perla, negro zafiro, platino dorado, azul topacio y verde esmeralda. Desde luego, hay colores para todos los gustos.

S6 ¿PUEDE SALVAR A GALAXY?

El nuevo buque insignia de Samsung llevará a la compañía hacia una nueva dirección

Samsung ha vuelto a la mesa de dibujo con el Samsung Galaxy S6, cuyo nombre en clave era "Project Zero". La firma dijo que tenía que hacer esto para hacer frente a los "errores" pasados tras un bajón en las ventas y su consiguiente fracaso del Galaxy S5. El S5 aunque vendió millones en todo el mundo, no tuvo el impacto que los anteriores Galaxy, y Samsung perdió cuota de mercado en favor del iPhone y otros teléfonos Android más baratos. Los críticos culparon a la cubierta de plástico del S5 y a su demasiado bloatware. El Galaxy S6 lo ha tenido en cuenta, e incorpora un marco de aluminio brillante y Gorilla Glass por delante y por detrás, además de una interfaz aerodinámica TouchWiz, con un 40% menos de funciones. Tal y como hizo cuando lanzó el Note Edge junto al Note 4, también ha lanzado un S6 Edge, con una pantalla curvada a ambos lados. El S6 Edge redefine la pantalla curva, perdiendo complicadas apps en favor de atajos intuitivos. Pero la búsqueda de un diseño premium y un perfil delgado tiene su coste: no es resistente al agua, ni tiene una batería extraíble o almacenamiento ampliable. El tiempo dirá cómo los fans de Samsung responderán al S6 y si atraerá a nuevos usuarios. En este artículo te mostramos sus nuevas características y nuestras primeras impresiones.

Cuidado con el agua

Los usuarios de Samsung, ahora deberán tener más cuidado cuando usen su teléfono en el baño, ya que Samsung ha retirado la resistencia al agua, y una caída al lavabo del S6 podría tener nefastas consecuencias

Cámaras de calidad

La cámara trasera (16 MPx) y la frontal (5 MPx) usan el software de reconocimiento facial de Samsung, estabilización óptica de la imagen y balance de blancos automático, permitiendo tomar fotografías nítidas y brillantes de forma rápida y sin demasiado esfuerzo

Escáner de huellas digitales

El botón inferior también funciona como un escáner de huellas digitales, ofreciendo mayor seguridad en general y para poder pagar con Samsung Pay. El botón es más ancho que el de su predecesor para hacer el reconocimiento de huellas más fácil, ahora con un toque es suficiente, en lugar de pulsar



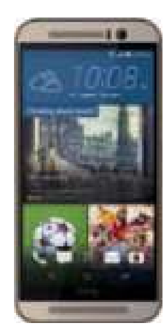


Galaxy S6 vs iPhone 6
Batalla de 6

No hay rivalidad más grande que la que existe entre Samsung y Apple. Cuando los dos gigantes de la tecnología no se están demandando mutuamente sobre las patentes, están burlándose de los productos del otro en sus anuncios y eventos de lanzamiento. Sin embargo, con su nuevo diseño metálico y un sistema de pago por móvil, por no mencionar el cambio de procesador de Qualcomm Snapdragon a sus propios componentes, el Galaxy S6 tiene mucho en común con el iPhone 6. Echamos un vistazo a las similitudes y diferencias entre el último modelo de Samsung y el buque insignia de Apple, para ver quién lo está haciendo mejor.

Samsung Galaxy S6		iPhone 6
El S6 tiene el mismo tamaño de pantalla (5,1") que el S5, pero ha subido la resolución de Full HD para quad HD, con 575ppi.	PANTALLA	El iPhone 6 tiene una pantalla de 4,7" con una densidad de píxeles de 326 ppi, y el iPhone 6 Plus tiene una pantalla Full HD de 5,5".
El más bello de los Galaxy. Por fin Samsung ha quitado el plástico y utiliza un marco de aluminio con Gorilla Glass en cada una de sus caras.	DISEÑO	Apple ha sido durante mucho tiempo un maestro del diseño, pero el iPhone 6 se ha visto sorprendido por usuarios capaces de doblarlo.
La cámara frontal tiene 5 MPx y la trasera 16 con dual-flash, graba vídeo en 4K y tiene muchas funciones que mejoran la imagen.	CÁMARA	En números Apple va detrás de Samsung, con una cámara trasera de 8 MPx y una frontal de 1,2, pero la realidad es que el iPhone hace mejores fotos.
Con un procesador octa-core Exynos 7420, 3GB de RAM y una versión simplificada de Touchwiz, el rendimiento es rápido y fluido.	RENDIMIENTO	Usa su propio chip A8 de 64 bits, procesador de doble núcleo con sólo 1,38GHz y 1 GB de RAM, pero aún así sigue siendo increíble.
Un diseño más delgado supone menor batería (2550 mAh) que el S5 (2800 mAh). La batería no es extraíble, pero permite cargarse de forma inalámbrica y mucho más rápido.	BATERÍA	Tiene una batería de 1810 mAh, que se carga con un cable Lightning (propiedad de Apple). El sistema operativo carece de un modo de ahorro de energía como el de Samsung.
El ganador **Samsung Galaxy S6**	El nuevo modelo de Samsung está muy por delante del de Apple en especificaciones, con una pantalla más rica y brillante, un procesador más rápido y una batería de mayor duración. Sin embargo, Apple ha demostrado una vez más que la usabilidad a menudo cuenta más que lo que hay debajo del capó, así que el tiempo dirá si el elegante S6 le ganará la batalla al iPhone6.	

Otros competidores Android



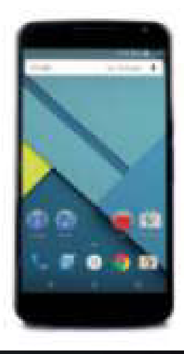
HTC One (M9)

HTC ha estado perfeccionando su chasis de metal durante años, pero el del S6 tiene un estilo más limpio y moderno. En la cámara trasera le supera (20 MPx), y a pesar de que no tiene la memoria que tiene el S6, el M9 permite tarjetas microSD de hasta 128 GB.



LG Flex 2

Uno de los pocos teléfonos más llamativos visualmente que el S6 Edge, es el curvado Flex 2, que tiene una batería de 3000mAh. Sin embargo, su pantalla de 5,5" es sólo de 403ppi, y sólo tiene una cámara de 13 MPx y sin carga inalámbrica.



Nexus 6

A pesar de su enorme tamaño, el plástico mate del Nexus 6 se ve eclipsado por el acabado metálico del S6. El S6 también tiene una pantalla superior, de 577 ppi frente a los 493 ppi del Nexus, y su procesador de 64 bits más rápido, pero ambos permiten la carga inalámbrica.

Carga ultrarrápida



Si estás en un apuro y con la batería bajo mínimos, tranquilo que el S6 está aquí. El S6 se carga 1,5 veces más rápido que el S5, por lo que en 10 minutos tendrás la batería suficiente como para ver una película HD de 2 horas. Samsung afirma que enchufado y en tan sólo media hora se carga el 50% de la batería. Alternativamente, puedes obviar el cable y colocarlo sobre la superficie de carga inalámbrica. Los fans de Android sabrán que esta tecnología no es nueva, el Nexus 6, Moto X (2014) y Moto 360, ya usan la carga inalámbrica Qi. Pero el Galaxy S6 no sólo soporta Qi, también funciona con otro sistema de carga inalámbrica, el PMA. Con este extra de compatibilidad y la popularidad de Samsung, el S6 se convierte en el dispositivo principal de carga inalámbrica.

"El S6 no sólo soporta Qi, sino que también es compatible con PMA"

Mueble con cargador

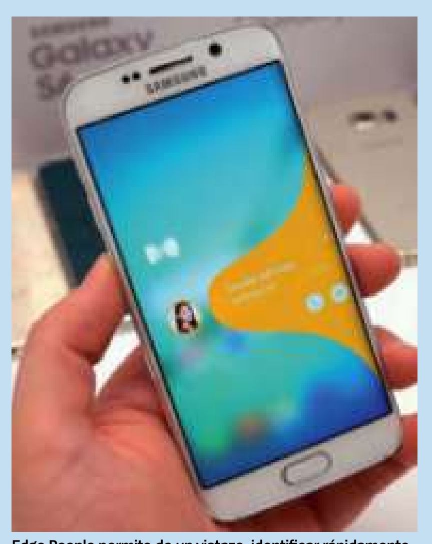
Fabricado en colaboración con Samsung, el gigante escandinavo del mueble (IKEA) ha lanzado una nueva gama de mobiliario con superficies de carga inalámbrica Qi integradas. Conocida como Home Smart, la gama incluye lámparas, mesitas de noche y una mesa de café.



Tecnología curvada

Con el S6, Samsung anunció el Galaxy S6 Edge, que tiene una pantalla que se curva alrededor de ambos lados del teléfono. Samsung estrenó esta tecnología con el Galaxy Note Edge. La pantalla se curvaba en el lado izquierdo y podía ser usada como dock para las apps y centro de notificaciones. Incluso se podían ejecutar aplicaciones especiales y juegos a lo largo del borde. Sin embargo, esta vez Samsung se ha limitado a usarla para los accesos directos, añadiéndole dos características.

Uno llamado Edge People, que ofrece una manera rápida de coger llamadas y leer mensajes de texto de los cinco contactos que elijas. A cada persona se le asigna un color, y el borde mostrará ese color cuando reciba una llamada o mensaje, incluso si el dispositivo está boca abajo. La otra función es Information Stream, y muestra la hora, la información climatológica y las notificaciones seleccionadas en la parte curva de la pantalla.



Edge People permite de un vistazo, identificar rápidamente las llamadas y mensajes de tus contactos favoritos

Procesador Octa core

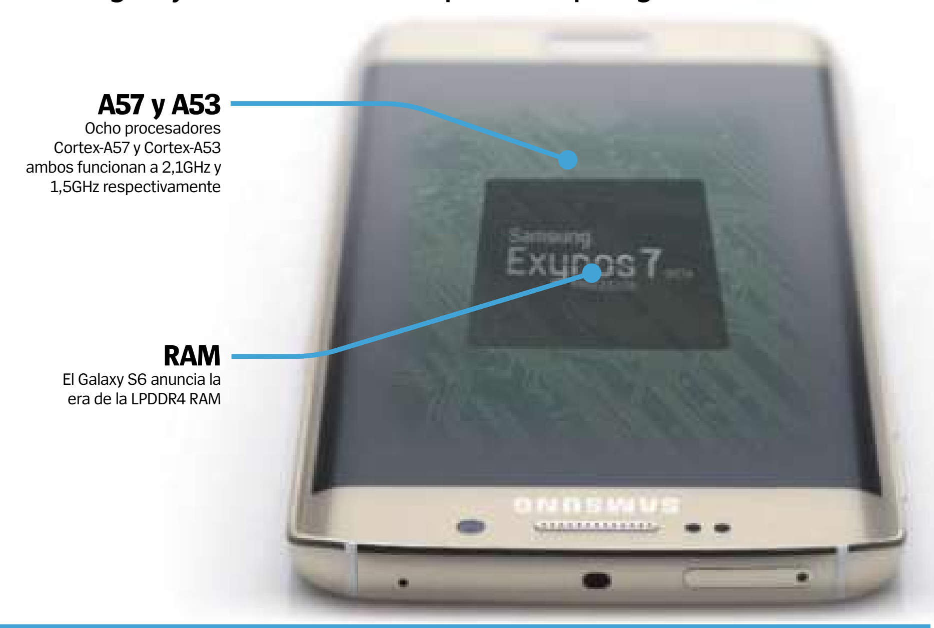
¿Puede el propio procesador de Samsung, Exynos 7420, hacer lo que el Snapdragon 810?

Con los informes de sobrecalentamiento del Qualcomm Snapdragon 810, Samsung ha decidido usar su propio procesador Exynos 7420.

Ambos modelos son octa core pero el 7420 corre a una velocidad máxima de 2,1 GHz, dejando detrás los 1,6 GHz del 810. Esto se debe a que el 7420 está construido sobre un procesador de 14nm, mientras que el 810 lo está sobre uno de 20nm. Resumiendo, que el 7420 lleva el mismo número de transistores que un procesador más pequeño, lo que hace que sea más rápido y eficiente.

Si los comparamos, el Exynos sale ganador una vez más. La puntuación de un solo núcleo para el 7420 y fue de 1520 , mientras que el 810 obtuvo 1292, y las puntuaciones con todos los núcleos fue de 5478 y 3604, respectivamente.

Si dejamos de lado el sobrecalentamiento, se puede decir que Samsung ha tomado una buena decisión eligiendo su propio procesador y descartando el Qualcomm Snapdragon 810.







Cámara

¿Es la cámara tan novedosa como el diseño?

Samsung ha desarrollado un gran trabajo en las cámaras del S6. La cámara trasera de 16 MPx mantiene la misma resolución, mientras que en la frontal han llegado a más del doble de píxeles, subiendo de 2 a 5 MPx. Siguen contando con el estabilizador de imagen óptico, que facilita una toma de fotos más estables, y ahora incluyen el reconocimiento facial.

Los dos avances reales, se encuentran en la abertura y la manera de disparo. El S6 ha cambiado la apertura de f/2,2 a f/1,9, lo que significa que deja entrar dos tercios más de luz que el S5 y, probablemente, más que el iPhone 6. Además, ahora el acceso a la cámara es más fácil que antes, ya que el botón inferior funciona como botón de disparo. Una doble pulsación con el teléfono bloqueado te permite capturar una imagen en 0,7 segundos, mientras que con una sola pulsación te lleva directamente a la aplicación de la cámara, realmente es una novedad que se agradece.

Samsung Gear VR

Junto con el Galaxy S6 y el Galaxy S6 Edge, Samsung ha anunciado una nueva versión de su casco de realidad virtual, Gear VR Innovation Edition, compatible con los nuevos S6. Al igual que el Note 4 encaja perfectamente en la versión original del Gear VR, para usarlo como pantalla, lo mismo ocurre con los S6 y el nuevo Gear VR. Con su increíble densidad de píxel de 577ppi, prepárate para un gran viaje. El único inconveniente es que el tamaño de pantalla es ligeramente más pequeño que la versión compatible con el Note 4. Queda por ver cómo afectará esto a la experiencia de inmersión. Los co-creadores del Oculus han dicho que van a volcarse a lo grande con el Gear VR este año, desarrollando muchos más juegos y todo tipo de experiencias de realidad virtual planificadas para la tienda del Gear VR.



TouchWiz reducida

Desaparece:
- S Planner
- S Memo
- S Suggest

Se incluye:
+ Skype
+ OneDrive
+ OneNote

La nueva TouchWiz ha adelgazado para el S6, con menos apps y una navegación más fácil

TouchWiz, la piel que Samsung pone sobre Android, no ha sido muy popular entre los usuarios de los Galaxy. Criticada por tener demasiado bloatware, que causaba cierto retraso al abrir las aplicaciones, TouchWiz ha sido objeto de una dieta de adelgazamiento para el S6, eliminando el 40% de las características. Las dos únicas aplicaciones de Samsung que quedan son S Voice y S Health, aunque todas los demás, incluyendo S Planner, se pueden descargar de la Samsung Apps Store si lo deseas.

La eliminación de las aplicaciones de Samsung (que casi nunca se usan) es un paso en la dirección correcta. Desechar apps de relleno para acelerar y simplificar la interfaz de usuario siempre es de agradecer. Y aunque se han añadido algunas aplicaciones de Microsoft, no se sienten tan intrusivas. Los iconos mismos han sido sometidos a un cambio de imagen al estilo Material Design, mostrando una imagen más plana y más limpia que antes. Visualmente es muy similar al anterior TouchWiz, pero mucho más rápido, muchi más fácil de navegar y personalizar, la influencia de Android brilla ahora más que nunca.

Samsung Pay

¿Ganará Samsung Pay a Apple Pay?

Todos llevamos el móvil cuando salimos de casa, pero ¿qué pasa cuando te das cuenta de que te has dejado la cartera en casa justo en el momento de pagar? Samsung quiere poner fin a ese problema con Samsung Pay.

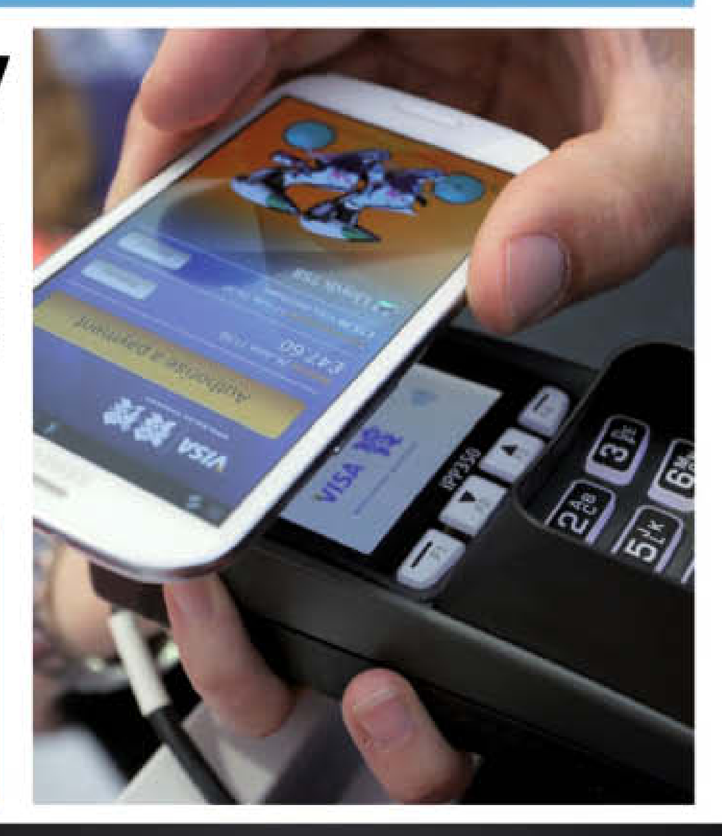
Con la adquisición de LoopPay (compañía de pagos a través del móvil), Samsung demostró su interés por esta novedosa tendencia. LoopPay afirma que esta forma de pago será aceptada en más del 90% de los establecimientos comerciales de los Estados Unidos, mucho más que cualquier otro servicio de pago móvil, como Apple Pay o Google Wallet.

Samsung Pay utiliza Magnetic Secure Transmission (MST), tecnología que convierte el teléfono en una tarjeta de crédito, superando a los pagos tipo NFC, que sólo son aceptadas en el 10% de las cajas.

Samsung también se ha asociado con Visa, Mastercard, American Express, JP Morgan Chase y Bank of America en su intento de revolucionar el sector de los pagos móviles.

A diferencia de otros sistemas de pago móviles, Samsung Pay también es compatible con terminales más antiguos de tarjetas de banda magnética, así como con terminales NFC

¿Cuando lo veremos?
Samsung Pay se lanzará en Corea del Sur y Estados Unidos este verano, mientras que en Europa y China habrá que esperar hasta finales de año



Samsung Galaxy S6 Lo hemos probado

Hemos tenido el Edge S6 y el S6 entre manos, y esto es lo que nos ha parecido...

Pocos dispositivos han provocado tanto amor-odio en el mundo de los móviles como la gama Samsung Galaxy. El S5 fue una clara prueba de ello. Aunque Samsung ha tenido críticas por el diseño (un tanto aburrido) y la cada vez más abrumadora interfaz de usuario TouchWiz, los usuarios del Galaxy han ensalzado las ventajas de su parte trasera extraíble, batería intercambiable, memoria ampliable, y la vibrante comunidad de hackers que acompaña a los dispositivos Samsung. El S6 marca un cambio radical en casi todas estas áreas. Lo hemos tenido entre manos durante varias semanas, y te contamos nuestras primeras impresiones.

Cuando coges por primera vez un S5, su predecesor, sobre todo si vienes de un S4, te parece un teléfono bastante grande, su plástico imitación de cuero en la parte trasera no te deja muy buen sabor de boca, y con su borde metálico te da la impresión de "quiero y no puedo". Por suerte esto ha cambiado en el S6 y el S6 Edge. Por primera vez en mucho tiempo, podemos celebrar como se merece un "gran lanzamiento". Con el frontal y la parte posterior de cristal, el teléfono se siente como un producto premium, la frescura del borde de aluminio rezuma calidad, y la delgadez hace que brille como una increíble obra de ingeniería. Al encender el teléfono, su impresionante pantalla QHD OLED muestra todo su esplendor, y si es en la innovadora pantalla curva del S6 Edge la experiencia es inmejorable.

La pantalla curva del S6 Edge es más una agradable primera impresión que la verdadera utilidad que pudiera proporcionar a largo plazo. Es interesante ver cómo funciona, aunque podría crear algunos problemas según la forma cómo sujetes el dispositivo. Si se tuvieran que elegir entre uno de los dos modelos, la mayoría de los

"Por fin podemos celebrar un *gran lanzamiento*"

usuarios optarían por el Edge por su novedosa pantalla curva, pero la diferencia de precio de 150€, entre un modelo y otro será decisivo para la elección de una u otra.

Samsung ha sido muy criticado en el pasado por su especial interpretación de Android a través de su interfaz de usuario TouchWiz. Fiel a su palabra, la han reducido de manera significativa para el S6, despojando una gran cantidad de software adicional e inclinándose más hacia una visión al estilo del sistema operativo de Google. Aunque todavía podrás ver iconos de colores chillones y demasiadas opciones de configuración, pero si eres un fan de la experiencia de usuario de los dispositivos Nexus, Samsung ahora se acerca más a ella de lo que ha estado nunca.

Los Galaxy siempre han montado procesadores Qualcomm Snapdragon en la mayoría de los mercados, junto con una variante de sus propios chips Exynos en otros lugares, pero por primera vez, todos los dispositivos S6 utilizarán el procesador 14nm Exynos 7 octa-core de 64 bits. En gran medida es un desconocido para la mayoría de usuarios en este momento. En nuestras manos el dispositivo se mostró muy rápido, sin ningún tipo de desaceleración, que a menudo se siente en los dispositivos con pantallas QHD. Durante el uso hemos ido comprobando cómo se desenvuelven los S6 en diferentes situaciones. Ofrece ciertas muestras de calentamiento (como ocurre con un iPhone 6), y la rapidez de la carga es como habían anunciado en su presentación. En cuanto al consumo de batería, en uso normal puede alcanzar algo más de un día.

Los S6 conservan el botón de inicio típico de Samsung que ya estamos acostumbrados a ver, y de nuevo incluyen un escáner de huellas digitales. Pero esta vez se ha reemplazado por un sensor como el del iPhone, que se activa sólo pasando el dedo sin necesidad de pulsar, durante nuestras pruebas ha resultado ser fiable al 100%, una gran mejora. El nuevo dispositivo, sobre el papel, podría tener carencias en las áreas de la batería y expansión, sin embargo, entre las manos, nos han entrado ganas de quedárnoslo.



» La seguridad del S6 es más cómoda, gracias a la versión actualizada del escáner de huellas digitales que se aproxima a la fiabilidad iPhone

» Por primera vez, Samsung ha mejorado la calidad de la cámara sin elevar los megapíxeles. Nuestra primera impresión es buena

Malo para

» La pantalla AMOLED y la nueva CPU no dejan que la batería dure más de un día y algo en un uso normal

» La pantalla curva del S6 Edge tiene pocas utilidades y es 150€ más cara que la del S6

» Conclusión

El S6 ha dado un gran paso y las primeras pruebas nos lo confirman



¿Qué dice el sector?

"Samsung finalmente ha fabricado un producto emblemático que se ve y se siente tan bien, que merece la pena pagar lo que cuesta"

The Verge

"El Galaxy S6 es realmente bello, con un completo rediseño que funciona a la perfección, y con un gran potencial"

Tech Radar

"Es obvio que se trata de una bestia diferente, y que los fans han estado pidiendo a gritos, desde hace años"

CNET

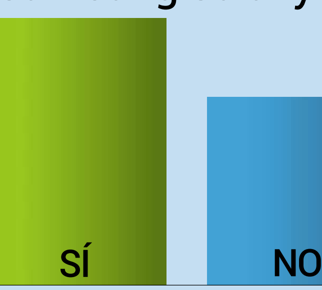
"La combinación del vidrio y el metal le da al S6 un toque de lujo que no tenían los Galaxy"

Android Authority

"La falta de tarjeta microSD puede ser un problema para unos, pero con el aumento del almacenamiento interno se remedia"

Android Central





Muestra basada en 46 respuestas de Twitter y Facebook entre el 2 y 5 de marzo de 2015.

Y tú ¿qué dices?

¿Qué piensas del Galaxy S6? Envíanos tu respuesta a Facebook o Twitter.













El futuro de Android

Wearables, realidad virtual y teléfonos con grandes especificaciones y precio bajo... es sólo el comienzo

Este año va a ser muy importante para la comunidad Android. Con las ventas del iPhone subiendo como un cohete y Nokia fuera de escena, ¿pueden Samsung, HTC, LG, Sony y las start ups chinas como One Plus, desafiar el resurgimiento de Cupertino? La respuesta puede estar en lanzar un menor número de dispositivos o arriesgando más con el diseño y la innovación técnica. Sin duda, las cosas van a tener que cambiar mucho para que Android vuelva a colocarse en la parte más alta de la tabla de los smartphone.

En el mundo wearable, la naturaleza de código abierto de Android se presta de manera excelente a esta industria en desarrollo. Los cascos de realidad virtual todavía no son muy comunes en el mercado, por lo que los hackers y desarrolladores aún no han empezado a implicarse a fondo para ayudar a que esta plataforma tenga un fuerte impulso. Hemos estado esperado durante mucho tiempo que la realidad virtual llegue al consumidor y ahora está muy cerca. Quizás este año los cascos VR lleguen al mercado de masas.

Los smartwatches, también se harán más populares, si no, sería una gran decepción para un producto tan increíble. Hasta ahora estos dispositivos no han terminado de despegar, así que ¿qué pueden hacer los fabricantes para que los usuarios compren estos gadgets, de los que tanto se habla?

Esta y otras preguntas serán sopesadas en este artículo mientras echamos una mirada al futuro más próximo de Android, intentando adivinar qué es lo que la plataforma puede hacer no sólo para sobrevivir, sino para prosperar.

¿Cuándo lo llevaré?

¿Cuándo van a despegar de verdad los smartwatches?

A pesar de que se vendan 1.200 millones de relojes normales cada año, tan sólo se han vendido 4,1 millones de smartwatches. Entonces, ¿por qué no hay más gente que de el salto al smartwatch, con todo lo este puede ofrecer?

Los estudios han demostrado que la verdadera razón por la que no se compran más smartwatches, antes incluso que el precio o el aspecto, es porque los usuarios se preguntan por qué deberían tener uno. El 50% de las personas encuestadas en un estudio reciente, indicó que simplemente no veían la utilidad de un smartwatch. A simple vista, la principal razón para comprar un smartwatch puede ser el no tener que sacar el teléfono del bolsillo para ver quién te está escribiendo un mensaje. Así que, quizás, la clave para los fabricantes es demostrar que un smartwatch es algo más que una pequeña pantalla del teléfono en la muñeca. Con las grandes marcas de teléfonos peleando por fabricar el dispositivo de mayor pantalla, los smartwatches deberían encontrar su propio nicho de mercado, tal y como hizo el teléfono móvil (un pequeño dispositivo de comunicación portátil). Poco más de la mitad (56%) de las personas entrevistadas por la empresa de investigación GfK, dijeron que estarían más interesados en un smartwatch si tuviera una tarjeta SIM, lo que les permitiría usarlo como un pequeño teléfono. Así se convertiría en un aparato independiente, capaz de llevar el seguimiento de la actividad física, calendarios, recordatorios y hacer y recibir llamadas sin tener que estar vinculado otro aparato. Los smartwatches podrían ser el nuevo dispositivo ideal para las personas más activas, viajeros o el típico que siempre se olvida el teléfono.

Otro nicho que los fabricantes de smartwatches está estudiando es el mercado médico. En la reciente Wearable Technologies Show de Londres, Gary Atkinson de ARM Technologies dijo que los smartwatches podrían cambiar el mundo gracias a su aplicación médica. Si un paciente de edad avanzada o diabético tuviera un smartwatch que estuviese sincronizado con su hospital, el personal médico estaría al tanto de sus constantes vitales, como la frecuencia cardíaca o el nivel de azúcar en la sangre, sin que el paciente tuviera que acudir al hospital para hacerse revisiones.

Quizás en los próximos años veamos relojes que funcionen de manera independiente al teléfono, convirtiéndose en un artículo útil, práctico, y con un argumento de venta que va más allá de tener el último gadget de lujo. Además, si Gary Atkinson no se equivoca, y los smartwatches se convierten en el gran dispositivo para mantener controlada la salud, posiblemente podrían ser el dispositivo del 2015.



¿Deberían centrarse más los smartwatches, como este Moto 360, en el diseño o en la funcionalidad?

42% Muñeca 36%
Estados Unidos
Europa
Lentes de contacto 6% 3%
Tatuado en la piel 4% 8%
35% Sujeto a la ropa 23%
Alrededor del pecho 4% 8%
19% Encajado en la ropa 15%
Parte superior del brazo 9% 15%
16% 13% Engarzado en una joya
10% Auriculares 21%
18% 12% Gafas
12% 20% Sujeto al calzado
7% 8% En el cepillo de dientes

¿Qué tipo de wearable es el más popular?

Las personas prefieren llevar la tecnología en sus muñecas. Este es el resultado de una encuesta realizada recientemente entre entusiastas de estos dispositivos, de Estados Unidos y Europa. En la encuesta realizada de forma online a 16.203 adultos, el 42% de los americanos y el 36% de los europeos, dijeron estar interesados en comprar un smartwatch o una smartband. Este resultado es un buen augurio para el futuro de Android Wear. Google quizás deba replantearse sus gafas inteligentes, que aparecieron con un triste 18% de intención de compra en Estados Unidos y un 12% en Europa.

Un tercio de los encuestados americanos también demostró estar interesado en la tecnología sujeta a la ropa, aunque esto sólo atrajo a menos de un cuarto de los europeos. En cuanto a la tecnología encajada en la ropa, el 19% de los estadounidenses estaba a favor de su adquisición, mientras que en Europa eran el 15%. Los auriculares inteligentes atrajeron a una quinta parte de los consumidores de Estados Unidos y a una décima del mercado de la UE. El 16% de los estadounidenses y el 13% de los europeos también dijeron estar interesados por la tecnología portable incrustada en joyería. Sin embargo y aunque Motorola innovó el año pasado, con el “tatuaje digital” para desbloquear el Moto X, sólo el 8% en EEUU y el 4% de la UE, llevarían esta tecnología en su piel. Las lentes de contacto inteligentes tampoco obtuvieron un gran resultado.

Rivales en VR

HTC, Samsung y Google pelean por el podium de la realidad virtual

Visión relajada
Refrescando la imagen 90 veces por segundo, se crea una experiencia visual mucho más suave

El sector
Valve tendrá el respaldo de la industria, y ofrecerá una amplia gama de juegos independientes

Movimiento
Vive lleva una pantalla de 1.200 x 1.080 píxeles en cada ojo, y un acelerómetro y giroscopio que detectan los movimientos de la cabeza de 0,1 grados

Explora
Los controladores de las manos hacen un seguimiento de tu posición dentro de una habitación para que puedas explorar tus alrededores. Sin embargo, ten cuidado con los muebles

HTC es el último fabricante de Android que ha sacado un dispositivo de realidad virtual, el HTC Vive

A pesar de que los cascos de realidad virtual han existido desde hace más de dos décadas, no han tenido la aceptación que deberían. Posiblemente sea por la falta de juegos, la asequibilidad y el hecho de que muchos usuarios sufrían náuseas al utilizarlos, ya que el refresco de la imagen no era lo suficientemente rápido como para seguir de forma correcta los apresurados movimientos de cabeza. Sin embargo, parece que nos espera un futuro muy halagüeño para los dispositivos de realidad virtual.

El primero con el que hicimos la ola en los últimos años fue el Oculus Rift, uno de los proyectos de Kickstarter más exitoso de la historia. Sin embargo, a pesar de haber sido adquirido por Facebook, no ha dado el gran salto al consumo de masas. El Samsung Gear VR tampoco lo ha tenido fácil en su salida al mercado. Por otro lado, HTC y Valve anunciaron en el MWC, que estaban colaborando en un dispositivo de realidad virtual, cuyo nombre era Vive y que esperan lanzar a finales de este año.

Con todas estas marcas peleando por hacerse con el sector de la realidad virtual, se prevee un momento emocionante para los fans de Android, que esperan que esta sana competencia atraiga a los desarrolladores y empiecen a crear grandes juegos y otras experiencias de realidad virtual.

De los tres cascos, el más nuevo es el HTC Vive, quizás por ello parezca el más interesante. Con un refresco de la imagen de 90 actualizaciones por segundo, hace que las náuseas provocadas por los rápidos movimientos de cabeza se reduzcan casi en su totalidad. Además, la asociación con Valve resulta increíblemente interesante para los más jugones, ya que la compañía norteamericana es una de las mayores empresas de creación de juegos del mundo, y es famosa por su apoyo a los juegos independientes.

Después de tantas falsas alarmas, parece que todo empieza a ir por buen camino, y en los próximos años la realidad virtual pueda ocupar el lugar que se merece, y Android será el sistema adecuado para dar cabida a este movimiento. Por primera vez existe la tecnología suficiente para hacer que esta experiencia sea agradable, las compañías de juegos lo están apoyando fuertemente, y el hecho de que el sector anime de manera activa a los desarrolladores debería dar lugar a que aparezcan interesantes e increíbles innovaciones.

Entrevista



Peter O'Luanaigh es CEO de nDreams, uno de los mayores desarrolladores de juegos para los cascos VR, y un gran defensor del Samsung Gear VR y del Project Morpheus. A continuación, nos dice lo que piensa sobre el futuro de los juegos de realidad virtual.

¿Por qué decidistéis entrar en el mundo de los juegos de realidad virtual?

R Trabajamos estrechamente con Sony y eso nos dió una visión muy temprana con el Morpheus, después estuvimos con en el kit de desarrollo del Oculus. Me sorprendió la realidad virtual cuando vi estos cascos, me enamoré de ellos. El tipo de juegos que nos gusta crear sobre historias que te introducen en otros mundos, es ideal para la realidad virtual. Así que eso nos llevó a apostar por la VR. Para los juegos que te transportan a otros mundos, la VR ofrece una experiencia increíble. Y después de haber visto el HTC Vive en la GDC (Game developers Conference) es incluso mejor de lo que pensabamos.



¿Se crea de manera diferente un juego para realidad virtual que un juego para consola?

R Tenemos que pensar cómo se siente el jugador dentro del personaje. ¿Qué pasa si el personaje es alto o bajo?, ¿cómo se sentiría un jugador masculino o femenino? Hemos estado pensando en algunas cosas realmente locas, algunas han sido muy divertidas y otras ni siquiera fueron aprobadas. Jugando a "Alien: Isolation" en realidad virtual, sentí tanto miedo que tuve que quitarme los cascos. Me da vergüenza admitirlo, pero fue así. Me encanta la manera cómo la realidad virtual actúa como un gran amplificador emocional.

¿Estáis preparando algo ahora?

R Estamos trabajando en varios títulos para los principales cascos. Para el Gear VR, tenemos Gunner y Perfect Beach, y estamos preparando otros juegos para el Oculus Rift, Project Morpheus y Vive. El único que hemos anunciado hasta ahora es The Assembly, un juego de aventura de realidad virtual, realmente misterioso, con unos personajes muy peculiares y grandes diálogos.

¿Qué cascos tendrán más éxito?

R Con la PS4, cada persona que se ponga sus cascos de realidad virtual, podrá desconectar del mundo real. Y esto es una gran ventaja, que puede hacer que Morpheus se venda más rápido, cuando se lance, que el Oculus o el Vive, ya que estos necesitarán ordenadores más potentes. Con el tiempo, la gente se gastará un montón de dinero en tener los ordenadores y el hardware adecuado, y los ordenadores bajarán de precio a largo plazo. Pero en estos momentos se necesita un ordenador lo suficientemente potente como para poder ejecutar bien los juegos de gama alta, mientras que Morpheus es algo que cualquiera podría utilizar.

¿Hacia dónde va la realidad virtual en los próximos años?

R Nadie sabe cuál va a ser el juego más vendido de VR, nadie sabe cuáles son los mejores mecanismos que mejor van a funcionar. Hay muchas cuestiones para debatir entre los desarrolladores de realida virtual, especialmente en términos de qué funciona y qué no funciona. Existe un gran sentimiento corporativo en casi todo, no hay secretos, tenemos la mentalidad de colaborar entre nosotros. Nos estamos ayudando unos a otros, aprendiendo juntos, y viendo por dónde debemos movernos. Estamos frente a un territorio muy abierto, con muchos géneros a los que hacer frente, por lo que hay muchas cosas y juegos que se pueden hacer. Y todo esto, antes de empezar a adentrarnos en campos como la educación. Imagínate a los niños estudiando en las escuelas con los cascos de VR, inmersos en la Primera Guerra Mundial, deambulando entre las trincheras, y todo gracias a un dispositivo de unos 350 €. Resulta asombroso sólo pensar en la cantidad de aplicaciones que ofrece la realidad virtual. Hay espacio para todos y todos queremos estar allí.

Los otros aspirantes

Sony Project Morpheus



El único dispositivo de VR compatible con la PlayStation 4, y por lo tanto, con su gran gama de juegos de acción. Se presentó en la GDC de 2014, y se espera que a lo largo de este año esté la edición completa para el público, y que se puedan probar una importante cantidad de juegos de realidad virtual.

Razer OSVR



Razer presentó al mundo el Open Source Virtual Reality (OSVR) a inicios del 2015, describiéndolo como "el Android de realidad virtual". Y esto es porque los cascos encierran una plataforma totalmente abierta, ideal para parchear. Razer espera que esto ayude a estandarizar el desarrollo de la VR.

Google Cardboard



Las palabras "simple pero eficaz" podrían definir las Google Cardboard. Esencialmente se trata de una caja de cartón, que divide la pantalla del teléfono en dos pantallas, creando una imagen estereoscópica, efecto 3D. Está disponible alrededor de los 14 € y funciona sorprendentemente bien.

La próxima generación

¿Qué smartphones se van a comprar durante el 2015 y en años posteriores?

A finales de 2013, casi un tercio de todos los teléfonos comprados en todo el mundo, eran Samsung. Sin embargo, a finales de 2014, esta cifra se ha desplomado dramáticamente a menos de uno de cada cinco. Parte de esto ha sido por el gran año de Apple, pero sobre todo por la aparición de nuevos rivales, como Huawei y Xiaomi. Aunque sus cuotas de mercado en 2014 eran sólo del 6,3% y 4,4%, respectivamente, representa un ascenso meteórico desde 2011, donde tenían el 3,5% y el 0,1% respectivamente.

Este enorme crecimiento se ha producido porque los teléfonos son buenos en la calidad a la vez que baratos de fabricación y de precio, y a que ambas empresas los vendes online, por lo que no tienen que pagar a intermediarios. Ambas marcas están teniendo un enorme impacto en la India y China, donde las ventas de los grandes de Android han caído en favor de los teléfonos con precios más agresivos. Esto ha ayudado a que estas empresas de nueva creación se establezcan y formen la base de un impulso hacia el oeste. Sin embargo, dijo Idris Mootee, CMO de HTC, en una reciente entrevista en Ad Age, que Xiaomi nunca va a triunfar en Estados Unidos, afirmando que tiene una vida muy corta. Y puede que tenga razón, si Xiaomi y Huawei intentan entrar en los mercados de Estados Unidos y del Reino Unido, se van a dar de lleno contra las grandes marcas establecidas. Un smartphone es una inversión muy importante, y por lo general la gente prefiere gastar un poco más y hacerse con una marca conocida y de confianza.

Sin embargo, conforme pasa el tiempo y estas jóvenes empresas empiezan a ponerse al día tecnológicamente, será difícil ignorarlas.

2015 será, sin duda demasiado pronto para que Xiaomi y Huawei hagan mella en el mercado occidental de los smartphones, ya que todavía tienen mucho trabajo por hacer. Pero sin duda, están cogiendo suficiente impulso como para que 2016 sea su gran año, y en el que los teléfonos de primera calidad y bajo precio procedentes de China y la India se conviertan en la próxima gran realidad en occidente.

La caída de los titanes

Con los nuevos aspirantes empujando fuerte, ¿qué podemos esperar de los gigantes del mundo de Android en el próximo año? Samsung y HTC ya han lanzado sus modelos más emblemáticos para el 2015, Galaxy S6, S6 Edge y el One M9, y el Xperia Z4 de Sony y el G4 de LG están al caer. Samsung y HTC han usado enfoques muy diferentes. Samsung abandona su tradicional carcasa de plástico, en favor de una compacta carcasa de metal y cristal de alta calidad, y en detrimento de una batería extraíble y un almacenamiento ampliable.
HTC por su parte, apenas ha jugado la baza del diseño del M9, centrando toda su atención en la mejora de las especificaciones.

El enfoque de Samsung ha dividido a sus fans, algunos están a favor de su nuevo aspecto premium, mientras que otros lamentan la pérdida de dos características principales que diferenciaban la gama Galaxy S de los iPhone. Los del M9 están menos divididos, pero quizás sea un terminal que bajo una primera impresión no atraiga lo suficiente al comprador ocasional. Sony, a pesar de fabricar teléfonos aclamados por la crítica, rara vez se ha traducido en grandes ventas. El presidente ejecutivo de Sony, Kazuo Hirai no descartó dejar la división de dispositivos móviles, tras obtener grandes pérdidas, cuando se le preguntó sobre ello en febrero.

2015 se augura un año difícil para los grandes, con una cuota de mercado en descenso, y la posible salida de uno de ellos (Sony).

De todas formas, debemos dejar pasar algunos meses para ver cómo resultan los nuevos grandes modelos de cada compañía, aunque lo que es seguro es que para mantenerse en lo más alto, van a tener que ofrecer algo realmente bueno a lo largo del año.

> "Con la entrada en el mercado de los nuevos competidores chinos, 2015 va a ser uno de los años más difíciles para las grandes marcas de Android"



Los teléfonos de altas especificaciones y bajo precio de OnePlus y Huawei están transformando el paisaje Android

¿Seguiremos ejecutando Android en los próximos años?

La versión favorita del software abierto de Android podría esta dando grandes beneficios. La compañía acaba de recaudar 80 millones de dólares de distintos proveedores, una suma considerable para una empresa que comenzó como un sistema operativo móvil impulsado por una comunidad. Actualmente, la compañía cuenta con dos plataformas, Cyanogen y CyanogenMod de código abierto. Originalmente promocionado como una alternativa temprana a Android, la compañía ha ganado fuerza como la versión incorporada en el sistema operativo de los dispositivos One Plus One y otros teléfonos chinos. Cyanogen invierte en desarrollar su sistema operativo y contratar más ingenieros, ¿podríamos imaginar que un día pudieran sacar su propio teléfono? Además, Cyanogen se ha asociado con Qualcomm para que su sistema operativo sea más fácil de usar en el hardware del fabricante de chips.

¿Esto sería malo? El último mensaje de Google para Android es "todos juntos e iguales", y con ello, han reducido los fabricantes que pueden alterar Android Wear, han aplicado Material Design a la web, y tanto Android como Chromebooks son ahora más parecidos que nunca. Aparentemente en un sistema operativo abierto, un hipotético teléfono de Cyanogen permitiría modificar el SO según las necesidades del usuario, y ofrecer un nivel de personalización que no existe en la versión actual de Android.



Altibajos de Sony

Intentamos trazar la montaña rusa de Sony, cuando parece que se cuestiona su existencia



Sony Xperia Z3

Un gran teléfono. Le dimos cinco estrellas cuando lo sometimos "A Prueba". El Z3 era poderoso, rápido y maravillosamente diseñado. Resistente al agua, lo que hace que podamos llevarlo a donde no llevaríamos otros dispositivos, y así poder sacar el máximo provecho de su excelente cámara de 20,7 MPx, aunque es bastante caro. Fue el tercero de la serie Z, y se lanzó en 2014.



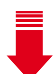
Compatibilidad con PlayStation

Si piensas en Sony, tu cerebro suele acudir a la PlayStation, la legendaria consola de Sony. Fue una gran noticia cuando Sony anunció la PS4 Remote Play, que permite jugar a los juegos de la PlayStation, usando tu teléfono Xperia Z3 como un mando controlador DualShock. Resultó ser la compatibilidad en su máxima expresión y podría haber decantado a un gran número de personas hacia el teléfono de Sony.



Dinero perdido

La división móvil de Sony obtuvo 180 mil millones de yenes de pérdidas el año pasado. Y a pesar de que las ventas han aumentado ligeramente, Sony ve lejos llegar a obtener beneficios y poder salvar la división. La falta de voluntad de Kazuo Hirai (CEO) para establecer un estrategia de recuperación dice mucho de los planes de Sony a largo plazo en telefonía.



PlayStation Mobile

Sony ya intentó explotar el gaming en los teléfonos anteriormente, pero fue un gran fracaso. PlayStation Mobile se lanzó en 2012 como una plataforma para que los desarrolladores independientes crearan juegos para la PlayStation Vita y los dispositivos móviles de Sony. Sin embargo, no aparecían juegos decentes, mientras que en la tienda de Google Play, cada vez los juegos eran más y mejores. El 11 de marzo, Sony anunció que iba a cerrar su plataforma, con el último contenido publicado que fue el 15 de julio.



OPTIMIZA LA BATERÍA
TRUCOS Y CONSEJOS

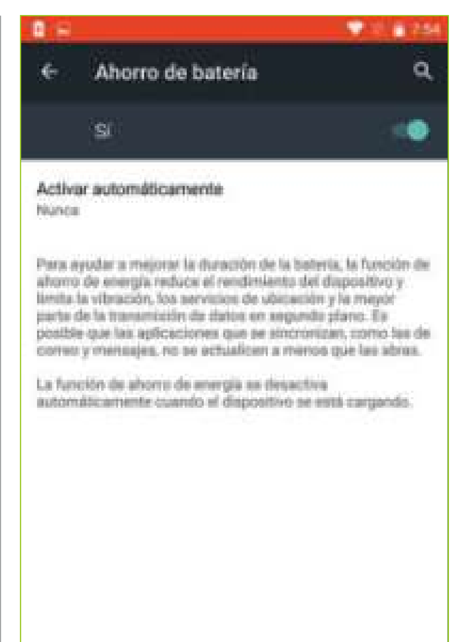
17 formas de sacarle más jugo a tu dispositivo

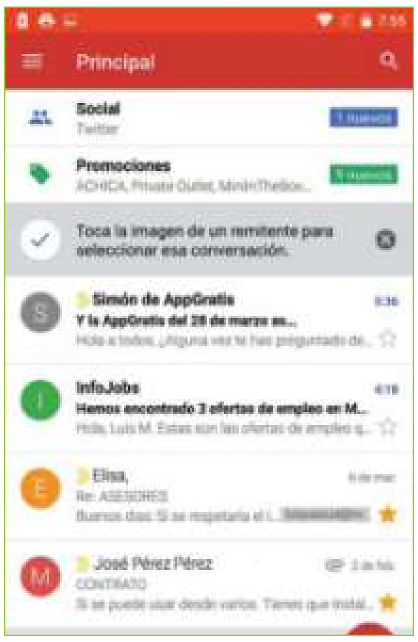
No hay nada más frustrante que quedarse sin batería. Hoy en día todo devora la energía de la batería, desde los juegos con gráficos pesados hasta algo tan simple como activar el Bluetooth, y cuantas más funciones van creando los desarrolladores, más aumenta la fuga de la batería. Usar el teléfono como consola de vídeojuegos, mapa o pantalla de cine portátil, supone estar buscando un enchufe en cualquier momento. Por suerte, existen varias maneras de alargar la vida de la batería. En particular, Android 5.0 Lollipop está repleto de características para ese fin. En el Proyecto Volta, se incluye el historial de la batería, y te ayudará a saber dónde se está esfumando la energía, así como el nuevo modo de ahorro de energía que racionalizará el consumo. Además aquí también te recomendamos algunas aplicaciones que te ayudarán a tener un gasto de energía más eficiente.

Activa el Ahorro de batería

Usa la nueva función de Lollipop para mantener un bajo consumo de energía







1 Ve a los Ajustes rápidos

Despliega el menú de la barra superior, o pulsa en el icono de la batería, o ve a Ajustes> Batería. Desde la pantalla de configuración de la batería, podrás ver el nivel de batería que te queda. Pulsa sobre los tres puntos de la esquina superior derecha y selecciona Ahorro de batería.

2 Ahorro de batería

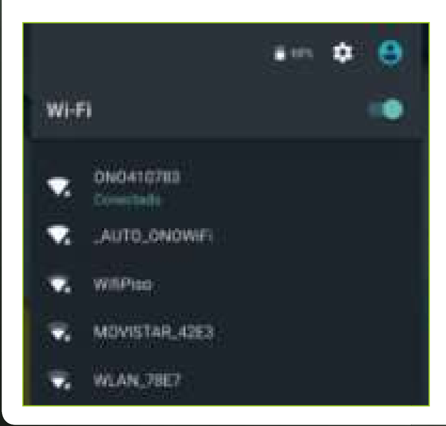
Tienes dos opciones, para activarlo, una manualmente, y otra para que se active automáticamente cuando la batería llegue a un cierto nivel. Sabrás que se ha activado el ahorro de batería, porque las bandas superior e inferior de la pantalla tomarán una tonalidad naranja.

3 Baja el rendimiento

Con el modo de Ahorro de batería algunas funciones se desactivarán. El teléfono no buscará automáticamente señales WiFi, ni comprobará el correo electrónico o las actualizaciones de las redes sociales. Tendrás que hacerlo manualmente en cada aplicación, si lo deseas.

Apaga el WiFi

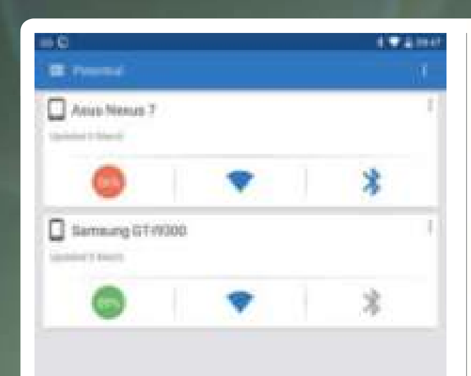
Si vas a viajar, apaga el WiFi en los ajustes rápidos. De esta manera el dispositivo no estará constantemente buscando una red, y ahorrará energía. Lo mismo ocurre con el Bluetooth. Sin embargo si vas a un sitio donde hay conexión WiFi gratuita, podrás volver a activarlo.





Activa el modo avión

Todos los teléfonos tienen un modo avión que impide que el teléfono reciba ninguna señal de entrada (llamadas, textos o datos 3G). Durante el vuelo, podrás usar el teléfono sin que estas señales interfieran en la navegación del avión. Además, este modo permite que puedas tener el teléfono encendido toda la noche para usarlo como despertador sin que interrumpa tu sueño, y sin que apenas gaste la valiosa potencia de tu batería. En Android 4.4, puedes activar el modo avión desde las opciones del menú que aparecen al mantener pulsado el botón de encendido. En Android 5.0, lo encontrarás en los ajustes rápidos. Para activarlo, sólo tienes que pulsar el icono del avión debajo del botón WiFi.



Monitoriza varios dispositivos con Potential Beta

Si estás leyendo esta revista, es muy probable que tengas más de un teléfono o tablet Android. Potential Beta, es una app gratuita que te permite monitorizar el estado de las baterías de todos tus dispositivos desde una única pantalla. También puedes establecer un nivel de potencia óptimo, y la aplicación te avisará cuando tus dispositivos lo sobrepasen. Una vez revasado el nivel, puedes desactivar de forma remota y en cualquiera de los dispositivos, la conexión WiFi o el Bluetooth desde la propia aplicación, para disminuir el consumo de energía. Potential se encuentra ahora en fase beta, pero incluirá soporte para Android Wear en el futuro.

Revisa el uso de la batería en Lollipop

Pulsa en el icono de la batería en los Ajustes rápidos para ver los datos de uso de la batería



Gráfica de uso

Lollipop te muestra el uso de la batería por horas, para que puedas ver cuando has estado consumiendo mayor cantidad de batería. Puedes ver claramente el tiempo que has estado consumiendo y el que te queda

Apps de mayor consumo

En la pantalla también se muestra qué es lo que más batería (en porcentaje) ha consumido, desde la última carga. Algunos como el sistema operativo o la pantalla, son inevitables, pero algunas apps por lo general se pueden cerrar

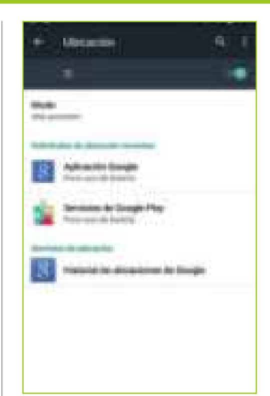
Cierra las aplicaciones

Desde la propia pantalla de la batería puedes cerrar las apps que desees. Simplemente pulsa sobre el icono de una aplicación y se abrirá su pantalla, desde donde puedes forzar su detención, desinstalarla o borrar la caché



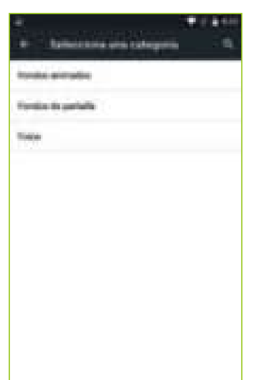
Reduce el tiempo de inactividad

Aunque a veces puede ser algo molesto que se apague el teléfono en medio de un mensaje o un juego, reducir el tiempo de espera en períodos de inactividad puede ahorrar mucha batería. Ajusta el tiempo a 30 segundos y notarás como ahorras una gran cantidad de energía en el consumo del dispositivo.



Apaga el rastreo de la ubicación

Si tienes activado el seguimiento de localización, el teléfono estará constantemente enviando y recibiendo señales de satélites para localizar tu posición. Esto es una auténtica sangría de la batería. Ve a Seguridad en los ajustes del teléfono, y apaga el seguimiento de localización.



Elimina las animaciones

Una pantalla de inicio animada puede ser muy hermosa a la vista, pero todos esos píxeles flotando por la pantalla chupan una gran cantidad de energía. Piensa en ello como un vídeo en bucle, e imaginarás la cantidad de batería que estás desperdiciando. Mejor elige una pantalla de inicio sencilla, lo agradecerás.



Elimina widgets que no uses

Si tienes widgets en la pantalla de inicio que no usas a menudo, deshazte de ellos. Los widgets trabajan constantemente, por lo que incluso con la aplicación cerrada, están consumiendo batería. Sólo mantén los que utilizas regularmente, de esta manerá optimizarás el consumo de la batería de tu dispositivo.

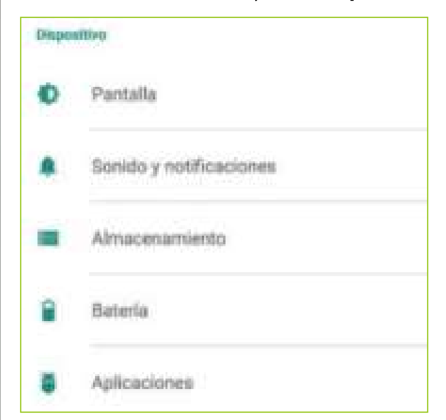


Baja el brillo de la pantalla

La increíble claridad de la pantalla de tu dispositivo consume una gran cantidad de energía, y más si es una pantalla Super AMOLED. Ve a Ajustes> Pantalla> Brillo, y baja el nivel de brillo hasta un punto razonable. Es una forma segura de reducir el consumo de la batería sin que repercuta en el rendimiento del dispositivo.

Elimina las apps de fondo

Borra la caché y las aplicaciones no deseadas para un consumo más eficiente



1 Entra en los Ajustes

Desde el menú superior, pulsa en el icono de Ajustes. En la sección Dispositivo, pulsa sobre Apps. Esto te llevará a una pantalla en la que se muestran todas las aplicaciones, las descargadas, y las que se están ejecutando en ese momento. Puede haber alguna sorpresa.



2 Muestra procesos

Verás una lista con las aplicaciones descargadas. En la siguiente sección, verás las aplicaciones que están en ejecución. En la esquina superior derecha está el botón Procesos en caché. Pulsa sobre él para abrir otra lista de aplicaciones, las que están ejecutando caché.



3 Borra la caché

La caché es muy útil para que los datos se muevan más rápidamente, pero consume memoria, potencia de procesamiento y batería. Pulsa en Multimedia y luego en Detener, y haz lo mismo para otras aplicaciones. Esta caché se llenará de nuevo, así que haz esto regularmente.

Automatiza tus ajustes

Tasker es una de las apps de automatización más populares, pero una excelente alternativa gratuita es AutomateIt. En ella se establecen reglas que se activan en ciertas condiciones, como silenciar el teléfono cuando es de noche, o bajar el volumen de audio al conectar unos auriculares. Con un par de clics puedes establecer un ajuste basado en una actividad, hora, o nivel de batería, como apagar el WiFi cuando la batería esté por debajo del 20%, alargando así la duración de la batería. Puedes establecer tantas reglas como desees, para asegurar un consumo más óptimo de la batería durante los períodos de inactividad.



Usar una herramienta de automatización como AutomateIt es una gran alternativa al modo de ahorro de batería del Lollipop

Diagnostica con Battery Doctor

Las apps que se ejecutan en un segundo plano son una enorme fuente de consumo, muchas veces sin sentido. Battery Doctor identifica las apps que se ejecutan de fondo y no tendrían por qué hacerlo, y las cierra instantáneamente liberando potencia del procesador para la tarea más importante que se esté ejecutando, y así mejorar la eficiencia de la batería. Este eliminador de tareas de fondo, se encuentra en un widget de un solo clic, para que puedas optimizar la vida de la batería en un instante, sin tener que cerrar aplicaciones manualmente una por una. También proporciona información sobre cuándo cargar el dispositivo. En una situación de emergencia de la batería, puede apagar cada función excepto las de hacer y recibir llamadas y mensajes.

Evita la autosincronización

Con el WiFi activado o no, el teléfono sigue revisando las redes sociales y el correo electrónico. Ve a Ajustes> Cuentas, y apaga la sincronización automática para detener la constante conexión a los medios sociales y por ende gasto de batería.

Mini-cargas

Hacer repetidas minicargas, conectando el teléfono durante un corto período de tiempo para darle un impulso a la batería, es la mejor manera de prolongar su vida útil (mantén el nivel entre el 40 y el 80%).

No sobrecargar

Cargar el teléfono durante toda la noche podría sobrecalentarlo y dañar la batería de iones de litio. Desenchúfalo una vez que ha llegado al 100%, o mantenlo bien ventilado mientras lo estás cargando.

Siempre fresco

Los dispositivos sometidos a altas temperaturas pueden perder hasta el 35% de la vida de la batería. Mantenlo en un sitio lo más fresco posible, y jamás lo dejes expuesto al sol.



SECRETOS DE CHROME

Trucos y consejos para dominar el otro sistema operativo de Google



Chrome no es sólo un navegador de Android, también es el nombre del otro sistema operativo de Google. Así como Google creó Android para funcionar en los teléfonos de otros fabricantes, Chrome OS está diseñado para los portátiles de bajo costo o Chromebooks fabricados por prestigiosos fabricantes como Samsung, Acer, HP, Toshiba y otros. Chrome OS es puro Google, y esto no sólo significa que tiene un aspecto pulido y limpio, sino que también ejecuta todas las aplicaciones de Google, desde Gmail o Play Music, a Google Docs, Google Maps y todas las demás. Centrándose especialmente en el acceso y almacenamiento de contenido en la nube, así como en la sincronización de la información entre los teléfonos y tabletas Android y los ordenadores Chromebooks, por lo que puedes empezar a trabajar con un dispositivo y acabar en otro distinto. Las extensiones de Chrome, las aplicaciones web y la creciente integración entre Chrome OS y Android, significa que los Chromebooks y Chromeboxes (el equivalente de Google al Apple Mac Mini) tienen un potencial casi ilimitado. Si tienes un Chromebook, o estás pensando hacerte con uno, sigue leyendo este artículo para descubrir algunas características ocultas que posiblemente desconozcas es posible de Chrome OS, quizás te sorprendras.

Descubre los atajos de teclado

Si has usado un Chromebook, habrás notado que tiene un montón de atajos de teclado que puedes utilizar para agilizar tareas, pero, ¿los conoces todos? Estos van mucho más allá de los típicos "Ctrl + C" y "Ctrl + V" para copiar y pegar. Puedes usar atajos de teclado para añadir marcadores e incluso para cambiar de usuario. Con tantos atajos, es casi imposible aprender y usar todos ellos. Afortunadamente, si pulsa "Ctrl + Alt + ?", verás superpuesto en la pantalla, un teclado con todas las funciones de las teclas y los atajos resaltados.



Atajos esenciales



Añade una página web a Favoritos



Pone el cursor en la barra de direcciones



Añade "www." y ".com" en la barra de direcciones



Desplazamiento rápido arriba/ abajo en una página web



Hace una captura de pantalla

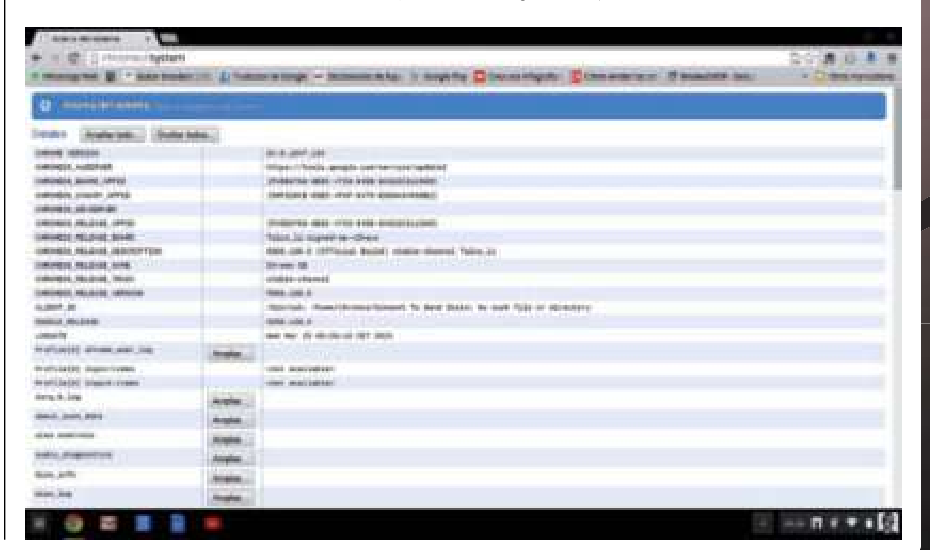
Disfruta los regalos de Google

Como agradecimiento por haber elegido ChromeOS, los usuarios de Chromebooks son obsequiados con ofertas especiales de Google. 60 días de escucha gratuita en Google Play Music All Access, un terabyte de espacio en Google Drive gratis durante dos años, y 12 accesos gratuitos de Gogo para conexiones WiFi, durante los viajes en avión, aunque este es sólo durante los vuelos por Estados Unidos, son algunas de las ofertas, para más información, visita: **www.chromebook.com/goodies**



Revisa la información del sistema

En la barra de direcciones, escribe chrome://system y podrás acceder a toda la información del sistema de tu Chromebook. Todo lo tienes en esta página, desde la CPU, a la memoria, o cualquier otro dato que necesites consultar sobre el sistema. Todo aparece bien organizado y fácilmente accesible.



Desbloquea el Chromebook con tu teléfono



1. Ajustes avanzados

Di adiós a las contraseñas con la nueva función Smart Lock de Chrome. Debes tener la versión 40 o superior en el Chromebook y Android 5.0 en el teléfono. Ve a **chrome://settings** y haz clic en "Mostrar opciones avanzadas".



2. Enciende el Bluetooth

En opciones avanzadas, ve a Bluetooth y activa "Habilitar Bluetooth", asegúrate de habilitar el Bluetooth del teléfono. Ahora desplázate hacia abajo hasta la opción "Smart Lock" y luego pulsa en "Configurar Smart Lock".



3.Sigue las instrucciones

Sigue las instrucciones que aparecen en la pantalla de tu chromebook. Coloca el teléfono junto al Chromebook para que ambos puedan detectar la señal Bluetooth del otro dispositivo. En el teléfono aparecerá una notificación en la que se indica que ya se han conectado.



4. Acceso automático

Una vez configurado, el Chromebook se desbloqueará automáticamente al detectar el teléfono. Sin embargo, esto requerirá que ambos dispositivos tengan el Bluetooth activado y estén conectados a Internet. Para desactivar Smart Lock, apágalo en los ajustes.

Usa cualquier app Android en Chrome

El año pasado en la Google I/O, el gigante tecnológico anunció que muy pronto se podrían ejecutar aplicaciones de Android en Chrome OS. Ocho meses después, esto ya es una realidad, pero sólo para un número muy limitado de aplicaciones. Duolingo, Evernote, Sight Words y Vine son a día de hoy, las únicas disponibles en el nuevo proyecto de Google llamando Runtime App para Chrome Beta. Para probarlas por ti mismo, ve a la Chrome Web Store (**http://chrome.google.com/webstore**) y descárgalas, no hagas caso si pone "Disponible para Android".



Usa Chrome Overview

De igual manera que en Android, puedes cambiar de una app abierta a otra, en Chrome puedes moverte fácilmente entre las distintas ventanas abiertas. Pulsa en la tecla Switch Window, en la parte superior del teclado, para ver todas las ventanas y aplicaciones que están abiertas (similar al Mission Control de Mac). Desde aquí puedes cerrar las ventanas y aplicaciones pulsando sobre la X que aparece en el ángulo superior derecho de cada ventana.



Obtén notificaciones de Android en tu Chromebook

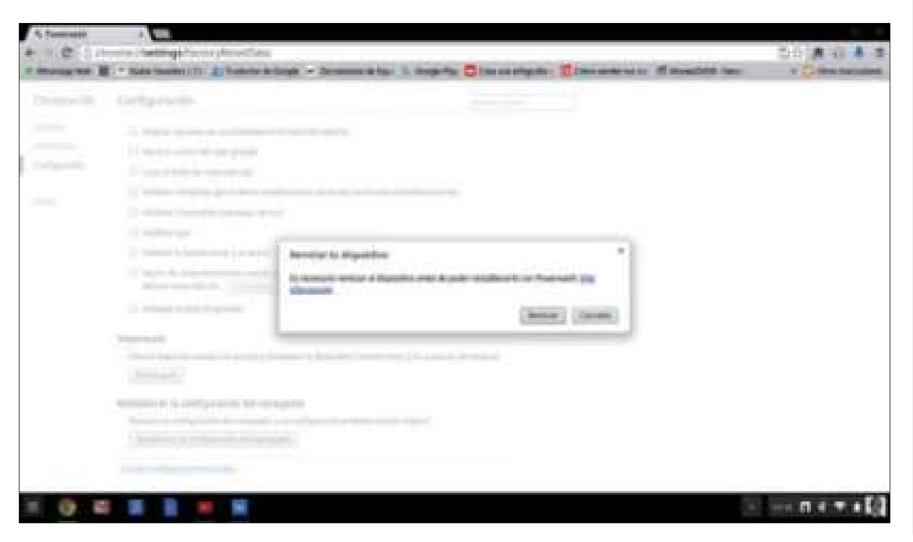
Como ocurre en Android, Chrome también muestra las notificaciones de Google, con descripciones de los eventos de Google Calendar, nuevos correos electrónicos de Gmail, o tarjetas de Google Now. Y también puedes verlas, eliminarlas o ajustar el tipo de alerta.

Pero ¿qué pasa con las notificaciones de las aplicaciones de terceros? Descarga la app Desktop Notifications de hciLab, desde la tienda Play a tu teléfono, y luego añade el correspondiente plugin de notificaciones de escritorio de Android a Chrome. Ahora ya podrás ver en tu Chromebook todas tus notificaciones telefónicas, incluso cuando el teléfono se encuentra fuera de tu alcance.



Powerwash en tu Chromebook

Si vas a estar trabajando con Chrome, el término Powerwash inevitablemente aparecerá en algún momento. Esto no significa que tu Chromebook vaya a fallar, tan sólo se trata de una manera sencilla de restablecer los valores de fábrica, borrando datos de tu cuenta y todos los archivos almacenados en él. Escribe **Chrome://Settings** en el navegador y ve a los ajustes avanzados. Si vas hacia abajo, verás la opción Powerwash, haz clic en ella, y luego selecciona " Reiniciar".





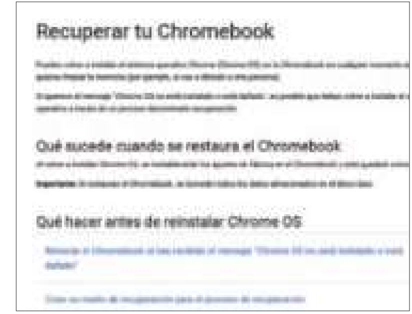
Bloqueo de mayúsculas

El teclado Chromebook parece normal, pero tiene algunas diferencias, no está la tecla de bloqueo de mayúsculas, por ejemplo. Usa la "Alt + Lupa" para activar el bloqueo de mayúsculas o ve a los ajustes, "Configuración del teclado" para cambiar las teclas especiales.



Juega al T-Rex corredor

¿Sabías que Chrome trae un juego secreto? Desactiva el WiFi e intenta ir a cualquier página web. Cuando aparezca el mensaje de error, verás un dinosaurio en la parte superior del mensaje. Pulsa la barra espaciadora y el T-Rex empezará a correr en una pista sin fin, usa la barra espaciadora para saltar los obstáculos que se curzan en su camino.



Crea una imagen de recuperación

Es aconsejable trabajar más seguro con una imagen de recuperación. Para ello necesitarás un pendrive USB, o tarjeta SD con al menos 4 GB. Conéctala al chromebook, y ve a **chrome://imageburner**. El ordenador detectará automáticamente la tarjeta o el pendrive y comenzará a grabar y a descargar la imagen.



Aumenta la duración de la batería

Baja el brillo de la pantalla

Cuando quieres que la batería de tu móvil o tablet dure más tiempo, lo primero que haces es disminuir el brillo de su pantalla. Pues con el Chromebook pasa lo mismo. Para bajar el brillo de pantalla pulsa en la tecla de disminuir el brillo. Si el teclado del Chromebook es retroiluminado, puedes desactivarlo en los ajustes.

Apaga el WiFi y el Bluetooth

Cuando no tienes ningún dispositivo conectado por Bluetooth con el Chromebook es un desperdicio de energía tener el Bluetooth activado. Desactivar el WiFi es una medida más drástica que desactivar el Bluetooth, ya que Chrome se basa sobretodo en estar "siempre en línea", pero si vas a trabajar con archivos en local puedes desactivarlo.

Usa menos ventanas

Muchas pestañas abiertas agotan la batería más rápido, por eso cierra todas las pestañas innecesarias, sobre todo si se están actualizando de fondo. Si las vas a volver a necesitar, puedes crear marcadores. Haz clic derecho en la barra de pestañas y selecciona "Añadir todas las pestañas a marcadores".

Sigue los procesos de fondo

Pulsa en la opción "Batería" dentro de los ajustes para ver el porcentaje de batería que está gastando los procesos de fondo. Luego puedes detener los que más energía estén consumiendo. Como alternativa, pulsa Mayúsculas + Esc para abrir el Administrador de tareas y cerrar los procesos que más consumen.

Usa la sesión de invitado

Si quieres conseguir un par de horas más de batería, inicia sesión como invitado. Así se cerrarán y desinstalará más rápidamente un montón de extensiones, aplicaciones y servicios de fondo. Sólo has de salir de tu sesión y seleccionar "Navegar como invitado" en la parte inferior izquierda de la pantalla.

Controla otro equipo con Escritorio remoto de Chrome



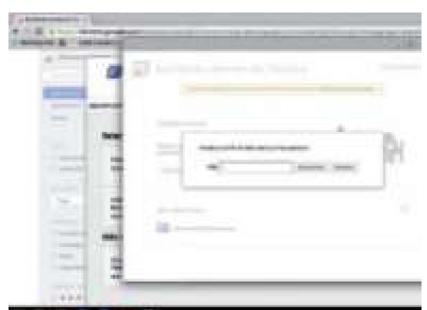
1. Descarga la aplicación

Desde el ordenador Mac o PC que quieres controlar, ve a **www.google.com/chrome/webstore** y descarga la aplicación Escritorio remoto de Chrome. Luego sigue las indicaciones que te aparecen en la pantalla, incluyendo la concesión de permisos extendidos para la aplicación web.



2. Configura el código PIN

Cuando te pida que elijas entre Asistencia remota, o Mis ordenadores, elige la segunda opción y pulsa en el botón "Empezar". Después de ejecutar el instalador, sigue las indicaciones que se muestran, para configurar un código PIN único válido para la conexión entre los equipos.



3. Conecta al Chromebook

En el Chromebook, ve a las aplicaciones y selecciona Escritorio remoto de Chrome. Deberá aparecer el nombre de tu PC o Mac, en el apartado Mis ordenadores. Haz clic en él e introduzca el código PIN en la ventana que aparece. Luego haz clic en "Conexiones".



4. Apaga Escritorio remoto

El escritorio del ordenador conectado, aparecerá en el navegador de tu Chromebook, y podrás controlarlo como desees. Para desconectar el Escritorio remoto, pulsa el botón "Dejar de compartir", que aparece en la parte inferior de la pantalla de ambos (Chromebook y Mac o PC).

Activa funciones experimentales

Prueba las últimas funciones antes de que salgan oficialmente, cambiando el canal de tu Chromebook. Antes de sacar una nueva versión oficial de ChromeOS, se ponen a prueba las nuevas aplicaciones y funciones en versión beta y de desarrollo, conocidas como canales. Ve a los ajustes y selecciona "Acerca de Chrome OS" en la parte superior. Luego pulsa en "Más información", y en "Cambiar de canal". Aparecen las opciones Estable Beta y de Desarrollador. Beta es la de menor riesgo y se actualiza con nuevas funciones cada 6 semanas. Si no te parece suficiente, prueba el canal para desarrollador, que se actualiza una o dos veces por semana, pero presentará múltiples errores que pueden hacer que tu Chromebook se bloquee. Para volver a un canal estable, realiza un Powerwash (pág. 33).

Añade control parental

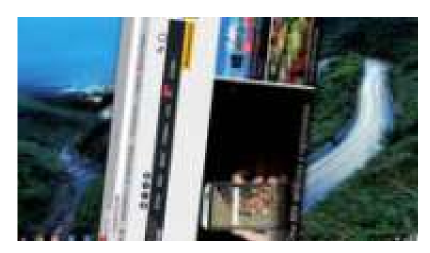
Para configurar el Chromebook para que lo usen los niños, deberás crear una cuenta de usuario supervisada. En la pantalla de inicio de la sesión principal, pulsa en "Añadir usuario", luego en "Usuario supervisado". A continuación te pedirá que selecciones el usuario que gestionará el usuario supervisado. Después tienes que crear el perfil del niño con su nombre de usuario y contraseña. De vuelta a la cuenta del administrador, en Configuración> Usuarios, podrás ver el historial de búsqueda del niño. Por defecto, podrá acceder a cualquier sitio web, por lo que deberás habillitar SafeSearch. Para bloquear ciertos sitios abre el panel de usuarios supervisados.





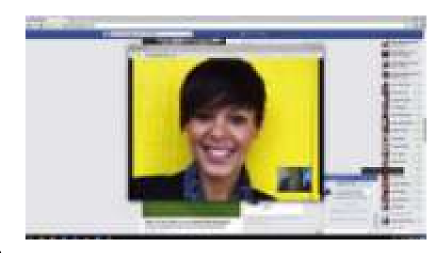
Gira la ventana

Sólo por diversión, pulse "Ctrl + Alt + Mayúsculas + Actualizar" cuando tengas una o varias ventanas abiertas en el Chromebook y verás como giran 360º. Cuanto más presionas, más tiempo estará girando.



Haz videollamadas en Facebook

Antes sólo estaba disponible en Windows y Mac OS X, pero ahora ya puedes hacer llamadas con vídeo en Chrome OS, sin necesitar un plugin. Inicia sesión en tu página web de Facebook en Chrome, y después haz clic en el icono de la cámara de vídeo dentro de la ventana de chat de un contacto. La primera vez que lo haces, deberás permitir a Facebook acceder a la webcam y al micrófono.



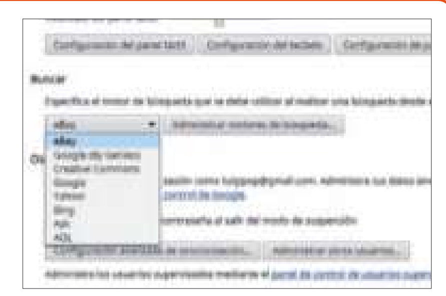
Añade un motor de búsqueda

Aunque Chromebook sea un producto de la tecnología de Google, no tienes porque utilizar Google como tu buscador preferido. Si deseas configurar como buscador predeterminado otro, como Yahoo, Bing o cualquiera, sigue estas sencillas instrucciones.



1. Abre los ajustes

Para cambiar los motores de búsqueda, primero ve a los ajustes de Chromebook. Abre el navegador y escribe **chrome: // settings** en la barra de direcciones.



2. Elige un buscador

Vea a Configuración> Buscar y pulsa en el menú desplegable, elige el buscador que desees Yahoo, Bing... Si quieres, uno que no aparece en la lista, pulsa en "Administrar motores de búsqueda".



3. Añade el tuyo propio

En la siguiente pantalla podrás añadir tu propio motor de búsqueda. Introduce el nombre, URL y una palabra clave. Una vez rellenos los campos, pulsa en "Establecer como predeterminado".

Trabaja sobre la marcha

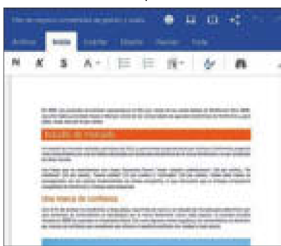
Apps imprescindibles para llevar la oficina a cuestas

En el mundo conectado de hoy en día, cada vez es más fácil acceder a la oficina, sin estar físicamente allí. Los dispositivos son lo suficientemente potentes como para llevar a cabo múltiples tareas, desde la creación de una presentación a tener una videoconferencia, por lo que se convierten en excelentes herramientas de trabajo. Existen varios programas para crear documentos de texto, hojas de cálculo y presentaciones (hace poco Microsoft Office lanzó su suite gratuita de Word, Excel y PowerPoint en Google Play). Descubre cómo grabar una entrevista o una llamada telefónica importante, utilizando la aplicación Cogi, y cómo crear archivos PDF con Camscanner. Y si realmente necesitas estar conectado al ordenador de tu oficina para compartir o consultar los documentos que tienes alojados en él, también te explicaremos cómo acceder a tu equipo desde cualquier lugar del mundo con Chrome Remote Desktop. Y por supuesto, tenemos un tutorial sobre cómo configurar recordatorios basados en tu ubicación, para que no se te pase por alto ni una reunión. Hoy en día, el teléfono inteligente y el tablet son los que te abrirán el camino a trabajar desde cualquier lugar del mundo.

Procesadores de texto portables

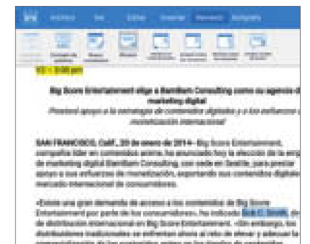
Microsoft Word **El original**

Microsoft Word es el primer programa en el que se piensa al hablar de documentos de texto. Ahora optimizado para las tablets de Android con un fácil acceso fácil para la edición.



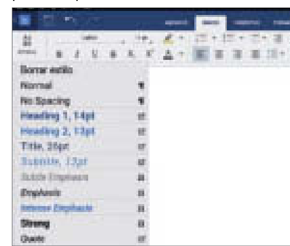
WPS Office + PDF **Datos secretos**

El procesador de esta suite es básico, pero fácil de usar. Su mayor ventaja es el botón para compartir y poder cifrar los documentos para mantenerlos a salvo de los posibles hackers.



Office Suite 8 **Multitarea**

Tiene un procesador de textos al que se puede acceder con facilidad, y además ofrece una gran cantidad de herramientas de formato. También permite importar archivos PDF a un documento.



faq

Envía tus preguntas online a **faq.androidmag@axelspringer.es**

¿Las apps son muy caras?

La mayoría de los programas de oficina son gratuitos, pero debes pagar para desbloquear todas las funciones. Algunos funcionan con un sistema de suscripción, mientras que otros son sólo de cuota única. Sin embargo, si buscas lo básico para trabajar con documentos de texto, hojas de cálculo y presentaciones, hay varias apps gratuitas.

5 consejos para trabajar de forma segura

1. Protege tus archivos
En un ordenador puedes ir salvando tus documentos cada cierto tiempo, mientras que en un teléfono podrías perder todo tu trabajo. Asegúrate de que haces copias de seguridad de tus documentos en la nube, Google Drive o en la tarjeta SD.

2. Vigila el uso de datos
El envío de archivos adjuntos por correo, las comunicaciones por Skype, o la descarga de documentos pesados, puede consumir toda tu tarifa de datos. Recuerda activar el WiFi, o crear una alerta para cuando estés cerca de una red WiFi fiable, y activar la conexión.

3. Evita archivos de gran tamaño
Sé consciente del tamaño de los archivos (PDF, vídeos, o grandes imágenes). Intenta cargar o enviar documentos en varias veces, porque los correos electrónicos suelen tener un límite de capacidad y un archivo de gran tamaño podrían obstruir el sistema.

4. No sobrecargues
Aunque el dispositivo tenga una capacidad de almacenamiento considerable, puede necesitar ese espacio de memoria cuando empiece a trabajar. Cuando hayas terminado un documento guardarlo en otro lugar y elimínalo del dispositivo.

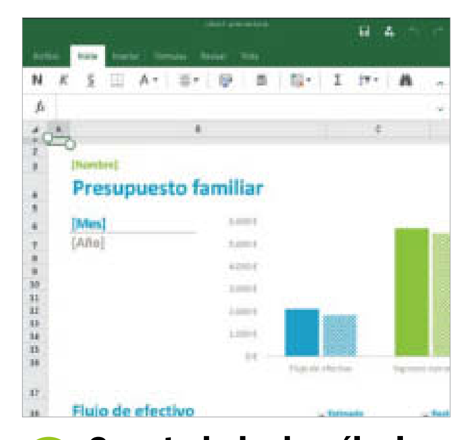
5. Ten cuidado
Al enviar documentos confidenciales por WiFi, sobre todo si es una WiFi pública como la de una cafetería, los datos se pueden interceptar y acceder fácilmente, por lo que si vas a usar una WiFi pública, usa un software de encriptación.

App usada » Microsoft Excel para tabletas **Funciona con »** Android 4.4 y superior

Comparte y edita ficheros Excel

Asegúrate de que la hoja de cálculo que envías es editable

Pocas cosas hay tan frustrantes en la oficina como un documento de sólo lectura. Tener la necesidad de hacer un cambio en un documento y no poder editarlo, siempre resulta muy molesto, especialmente si la persona que te lo ha enviado no está en la oficina. Por lo tanto, es muy útil saber cómo enviar los archivos para que se puedan ser editados. La app de Microsoft Excel para Android permite hacer esto, asegurándote la colaboración de varias personas en un mismo documento.

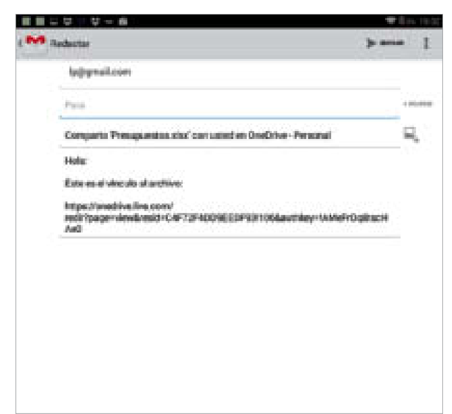


1 Crea tu hoja de cálculo

Descarga y abre Excel, crea la hoja de cálculo que deseas enviar. Una vez terminada, pulsa el icono de disquette, arriba a la derecha, para guardarla, y ponle un nombre. Si vas a enviar una hoja de cálculo ya existente, basta con pulsar sobre ella en la página de inicio.

2 Compártela

Pulsa sobre el icono de la persona con un signo "+", en la esquina superior derecha. Aparece un cuadro de diálogo, con dos opciones para compartir el archivo, como vínculo o como adjunto. El vínculo abrirá el documento dentro de Drive, mientras que el archivo adjunto se abrirá en Excel.



3 Elige una opción

Si decides enviar la hoja de cálculo como vínculo, aparece otra ventana donde se pregunta si quieres que el destinatario pueda editarlo o sólo verlo. Si seleccionas la opción "Editar", aparecerá la pantalla de edición de un correo electrónico con el vínculo al archivo.



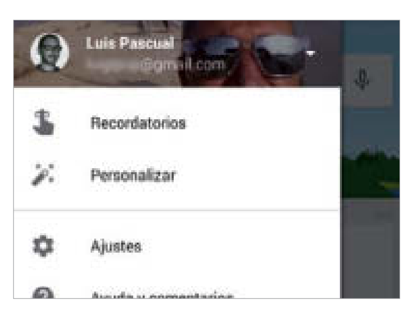
4 Envía el archivo

Si deseas enviar la hoja de cálculo, en vez del enlace a la misma, aparecerán varias opciones para hacerlo. Entre ellas están: subirlo a Dropbox, compartirlo a través de Bluetooth, o enviar por correo electronico, desde la aplicación Correo o desde la propia Gmail.



Crea una alerta basada en una ubicación en vez de en una hora

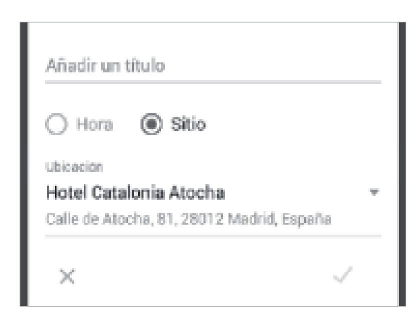
Cómo crear recordatorios de ubicación



1 Abre Google y pulsa en las tres líneas horizontales de arriba a la izquierda de la pantalla. Al desplegarse la columna de la izquierda, pulsa en la opción "Recordatorios".



2 Al crear un recordatorio nuevo, por de fecto se le asigna la opción "Hora". Pulsa la opción "Sitio", para indicar una ubicación que dispare el recordatorio.



3 En el menú desplegable de Ubicación aparecen algunas direcciones como Casa o Trabajo, pulsa en "Definir ubicación" para incluir una nueva. Y activa el recordatorio.



App usada » CamScanner **Funciona con** » Android 2.3 y superior

Guarda documentos como PDF al instante

Haz y recibe archivos PDF con la aplicación CamScanner

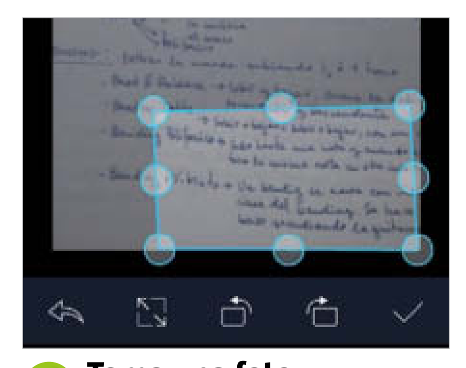


Los PDF son los documentos más populares por su compatibilidad y posibilidades. Al pasar documentos de un dispositivo a otro, pueden surgir algunos problemas de compatibilidad, mientras que los PDF, son documentos legibles en la mayoría de los dispositivos y sistemas operativos. CamScanner es una excelente aplicación que toma fotos de cualquier cosa y las convierte en archivos PDF, también transforma en PDF documentos de Wod, y permite recortar, rotar, cambiar el tamaño y hasta enviar tus documentos PDF a través de distintas vías. Al convertir tu móvil en un escáner, te permite escanear documentos impresos desde casa o cualquier otro sitio, y mantener a tus colegas de trabajo siempre informados. Sigue leyendo y aprenderás a escanear un documento y enviarlo como PDF, a través de la aplicación CamScanner.



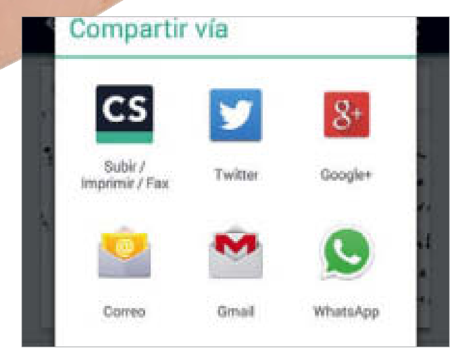
1 Empieza

Descarga la aplicación gratuita CamScanner desde la tienda Google Play. Tras registrarte y abrir la aplicación pulsa sobre las tres líneas de la esquina superior izquierda, y al abrirse la columna de la izquierda, pulsa en Ajustes y luego en Sincronizar> Sincronizando documentos.



2 Toma una foto

En la pantalla principal de la app, pulsa sobre el icono de la cámara en la parte inferior. Haz una foto de un documento, CamScanner te permite recortar la imagen moviendo los círculos del recuadro a tu gusto. Cuando hayas terminado, pulsa en el icono de verificación.



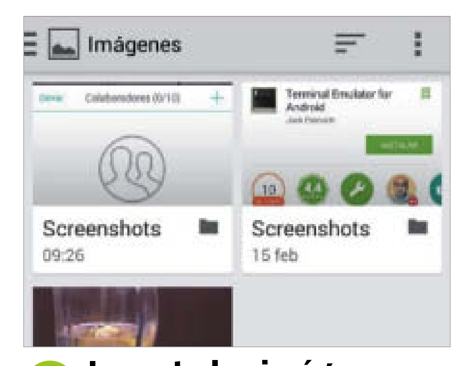
3 Comparte el documento

Pulse en el icono "Compartir", en la parte inferior de la pantalla. Tras elegir el formato del archivo, luego podrás elegir la vía para compartirlo. Podrás enviar el documento a través de una variedad de métodos: Gmail, Twitter, Picasa, Dropbox, WhatsApp, Drive, Bluetooth...



4 Añade colaboradores

Pulsa en el botón "Invitar" del menú inferior. Se abrirá una ventana de diálogo en la que puedes añadir a los colaboradores para que visualicen y comenten el documento. Pulsa en el botón verde "Invitar" y añade el correo o el teléfono de los colaboradores para enviarles una invitación.



5 Importa las imágenes

Pulsa sobre los tres puntos de la parte superior derecha y elige la opción "Importar desde Galería" en el menú desplegable. Tendrás acceso a todas las imágenes de tu dispositivo. Selecciona las que desees ver, convertir y compartir, y luego volverás a CamScanner para editar y compartirlas.

App usada » Coji Mejor que apuntes y notas **Funciona con** » Android 2.3.3 y superior

Toma notas de reuniones

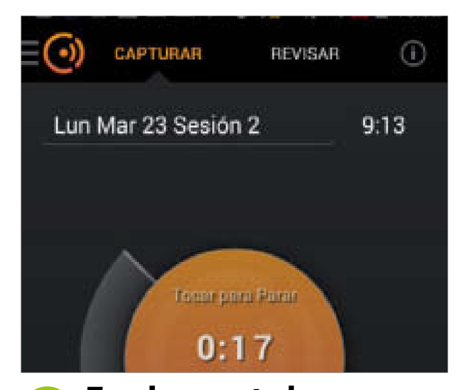
Olvida tomar notas y graba las reuniones con la app "Mejor que apuntes y notas"

Los dictáfonos fueron durante mucho tiempo un aparato esencial para los que querían grabar audio. Hoy en día todos los teléfonos incluyen grabadoras de voz, aunque algunas son algo limitadas. Para suplir esas carencias, es necesario acudir a las aplicaciones de grabación que permiten grabar directamente desde el teléfono, y realizar toda una serie de tareas adicionales que facilitan la transcripción de las entrevistas. Esto es de gran ayuda para periodistas y personas cuyo trabajo es entrevistar o simplemente recibir instrucciones de su jefe, tan rápidas que no de tiempo ni a transcribirlas. En este tutorial te mostramos cómo grabar audio, tomar notas y fotos durante una entrevista y asegurarte de no perder la información crucial con la app de Cogi.



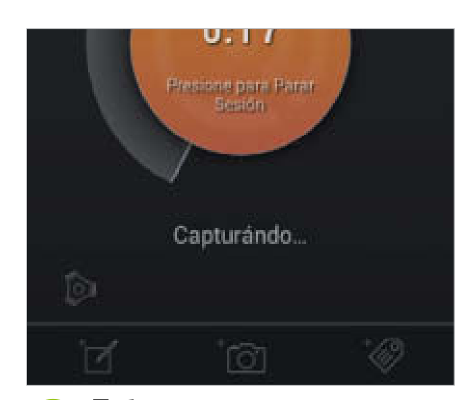
1 Comienza la sesión

Descarga la aplicación gratuita "Mejor que apuntes y notas" de Google Play. Al iniciar la reunión, o entrevista, empieza la sesión en la app, pulsa sobre "Iniciar sesión". La sesión empieza a escucharse pero no a grabarse.



2 Empieza a grabar

Cuando se esté diciendo algo que desees grabar, pulsa el botón central. Automáticamente se grabarán los de 5 a 20 segundos anteriores. Vuelve a pulsar para detener la grabación, pero no la escucha de la sesión, y así sucesivamente.



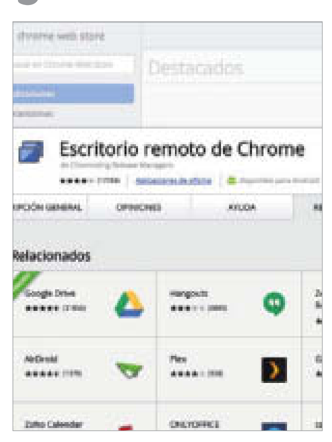
3 Extras

En la parte inferior están los botones que te permiten tomar notas y fotos durante la sesión, así como etiquetar las personas que han asistido. Después de grabar, agregar notas y fotos, puedes compartir tus grabaciones de diferentes maneras.



Acceso remoto a tu ordenador

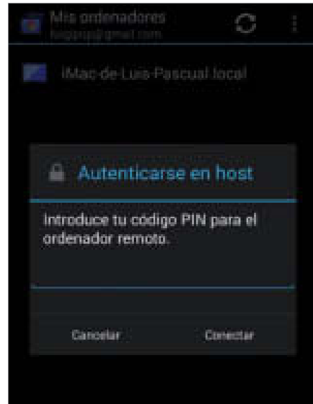
Usa la app Escritorio remoto de Chrome para llevar tu ordenador de la oficina siempre contigo



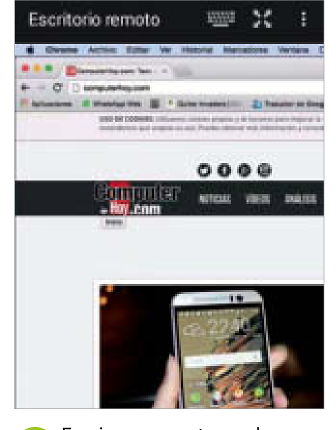
1 Abre Chrome en tu ordenador, ve a la Chrome web Strore. Desde allí descarga e instala la aplicación "Escritorio remoto de Chrome". Ábrela y acepta todos los permisos de instalación del programa y pulsa en "Mis ordenadores".



2 Selecciona tu ordenador y habilita las conexiones remotas. Establecer un código PIN para poder acceder a tu ordenador de forma remota. Luego descarga la app gratuita "Escritorio remoto de Chrome" en tu dispositivo.



3 Abre la app en tu dispositivo y debería aparecer tu ordenador en la primera pantalla. Pulsa en él e introduce el PIN. Ahora deberías ser capaz de ver tu ordenador de escritorio en la pantalla del teléfono siempre que el PC esté encendido.



4 Empieza a navegar por la pantalla de tu ordenador desde la pantalla tactil de tu teléfono. Desde el menú de la esquina superior derecha puedes acceder a las teclas Ctrl + Alt + Supr, así como desvincular el ordenador.



App usada » Shift **Funciona con** » Android 4.1 y superior

Crea tus propios filtros de Instagram

¿Aburrido de Brannan? ¿Molesto con Early Bird? Crea tus propios efectos personalizados para fotos

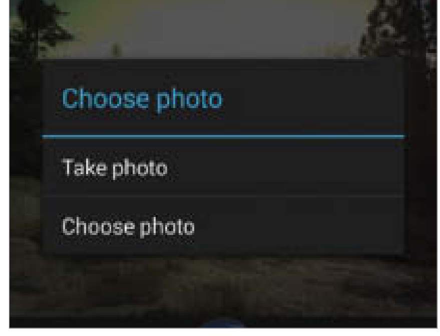
Crear una foto impresionante, es cuestión de composición y forma, aplicando el filtro adecuado. Desde que existe Instagram, las cámaras de los teléfonos son capaces de crear imágenes realmente buenas, a la vez que permiten añadir una serie de filtros.

Pero si usas Instagram u otra app similar, lo que haces es usar los mismos filtros que cualquier otra persona que los tenga. Están muy bien para los principiantes, pero llega un momento que quieres algo más.

La solución es crear tus propios filtros, y esto es posible gracias Shift, una app gratuita que te ofrece texturas, mezclas y colores, que al combinarlos obtienes resultados impresionantes. Luego puedes guardar los ajustes para utilizarlos en otras fotografías. Shift también cuenta con un modo aleatorio, así como varios puntos dónde aplicarlos.

1 Controla Shift

Shift es una app gratuita, para dispositivos Android con Jelly Bean 4.1 y superior. La primera vez que abres la aplicación verás una demo de la función Shuffle. Sin embargo, puedes aprender un poco más de cómo funciona la aplicación en la web **shiftbypixite.com**.

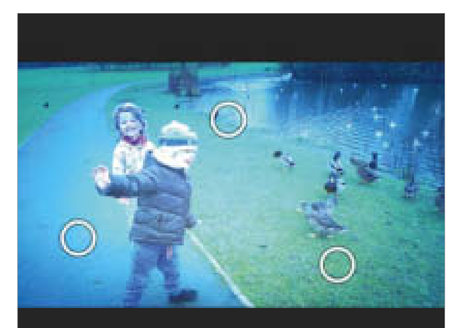


2 Edita imágenes

Antes de crear un filtro personalizado con Shift tendrás que elegir una foto para trabajar. Pulsa el icono de la cámara en la parte superior y luego elige si quieres hacer una foto (Take a photo) o seleccionar una de las que tienes en la galería del dispositivo Android (Choose photo).

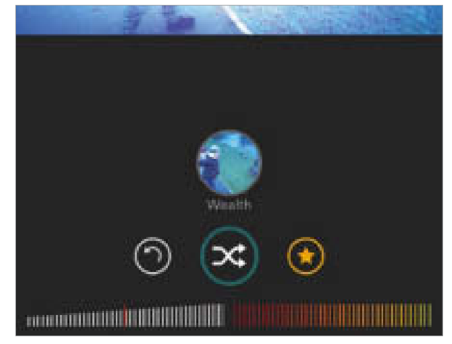
3 Modo shuffle

Si buscas un acabado llamativo, pero no tienes tiempo para empezar desde cero, usa el modo aleatorio. Tras abrir una imagen en Shift, pulsa en el botón con las dos flechas y se irán aplicando diferentes filtros. Luego mueve los puntos para variar los efectos del filtro.



4 Coloca los puntos

Ajusta la imagen colocando los puntos en la posición que desees. Puedes moverlos uno a uno, pulsando en uno y arrastrándolo, o moverlos todos a la vez, pulsando fuera de los puntos y arrastrando. También puedes pellizcar sobre la imagen para ajustar la profundidad y concentración del filtro.



5 Crea tu propio filtro

Ajusta el filtro con los deslizadores de la parte inferior, el izquierdo ajusta la intensidad del filtro, mientras que el derecho se usa para aplicar una gama de colores. Combinándolo con la posición de los puntos, puedes crear algunos efectos muy interesantes.



Mejora tus fotos con los puntos de ajuste de Shift

1 Coloca los puntos Mueve los puntos de ajuste del filtro aplicado, hasta encontrar el efecto que deseas.

2 Pellizca para localizar Para centrar el filtro en un área concreta, pellizca sobre la pantalla, para acercar los puntos.

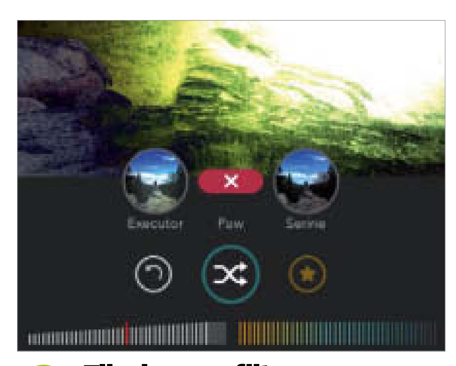
3 Pellizco inverso Para crear un efecto más suave, haz el pellizco inverso, así se extiende el impacto del filtro.

4 Rota los puntos Además de acercar y alejar los puntos, también puedes girarlos para cambiar el efecto.

5 Triangula Crea distintos tipos de triángulo con la dirección de la luz que sale de cada punto para cambiar el efecto.

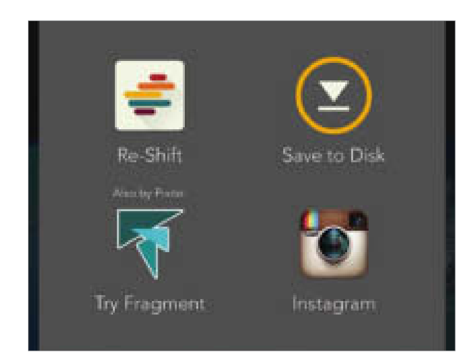
6 Guarda el filtro

Cuando estés satisfecho con el resultado, pulsa en el botón de la estrella para guardar el filtro. Aparecerá una vista previa del filtro aplicado a la imagen, junto con un nombre. Todos los filtros que crees, se irán añadiendo a la parte inferior de la pantalla para poder usarlos posteriormente.



7 Elimina un filtro

El botón de deshacer descartará cualquier cambio que hayas realizado en los filtros. Para borrar un filtro completamente, pulsa sobre el filtro y deslízalo hacia arriba, aparecerá una X sobre un rectágulo rojo, pulsa sobre él para confirmar la eliminación del filtro.



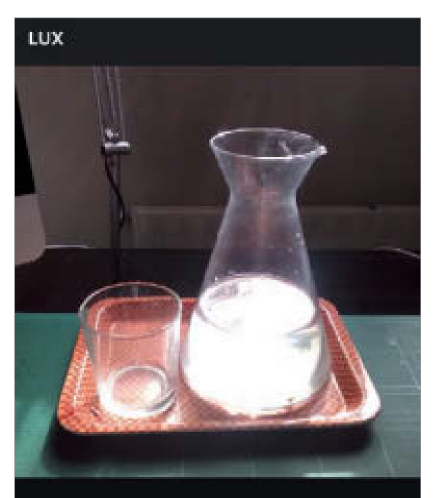
8 Comparte en Instagram

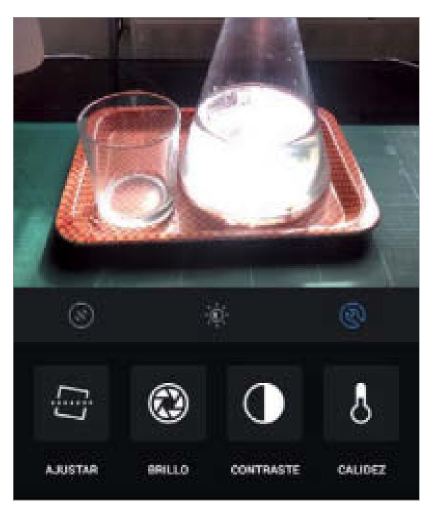
Pulsa el icono de compartir para enviar la imagen a Instagram, donde podrás realizar los ajustes y ediciones habituales y luego compartirlo en tu red. Instagram te ofrece la oportunidad de aplicar otros filtros, aunque quizás ya sea demasiado filtro, así que aplica el filtro Normal.



Post-edición en Instagram

Usa Lux y otros ajustes de Instagram para realzar más tus fotografías



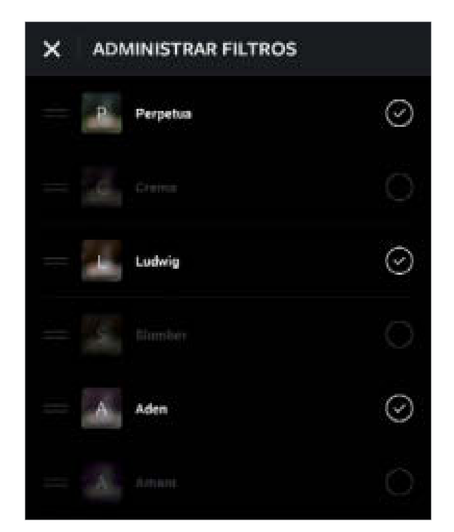


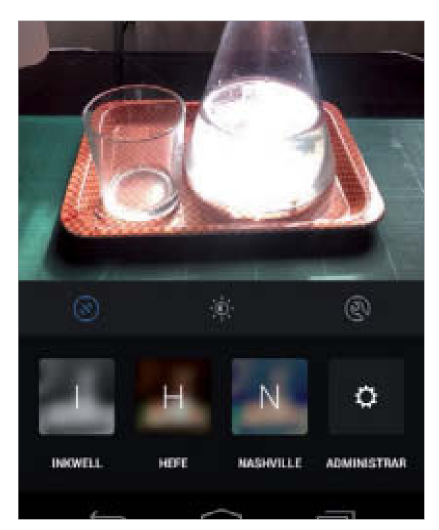
1 Edita imágenes con Lux

Tras abrir una imagen en Instagram, seleccione Lux, el botón del medio, debajo de la previsualización de la imagen. Arrastra el control deslizante para ajustarlo, luego pulsa en el icono de confirmar. Se trata de un ajuste muy sutil, por lo que apenas se apreciará.

2 Más ajustes

Instagram también te ofrece una barra de herramientas para ajustar el Brillo, Contraste, Calidez, Saturación, Color, Luces, Sombras y otras opciones más avanzadas. Todos los ajustes tienen un control deslizante para ajustar cada valor. Úsalos para alterar la imagen.





3 Ordena los filtros

Algunos filtros se usan más que otros. Así que para tenerlos más a mano, puedes colocarlos al principio de la lista. Pulsa en Administar, al final de la lista de filtros, y desde la pantalla que aparece, arrastra los filtros en el orden que quieras, o desactívalos si lo deseas.

4 Mezcla varios filtros

Como se dijo antes, aplicar un filtro en Shift y luego editar la imagen en Instagram, puede dar resultados decepcionantes, pero eso no quiere decir que no se pueda hacer. Mezclar varios filtros con éxito es posible, pero tendrás que perder mucho tiempo con “prueba y error”.

App usada » Nova Launcher **Funciona con** » Android 4.0 y superior

Cambia el launcher de tu Android píxel a píxel

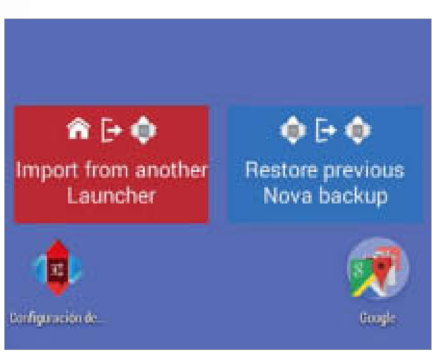
Cambia radicalmente el aspecto de tu Android con los diferentes launchers



Los launcher se instalan por debajo de las aplicaciones en tu dispositivo, sustituyendo a las pantallas de inicio de que trae Android por defecto.

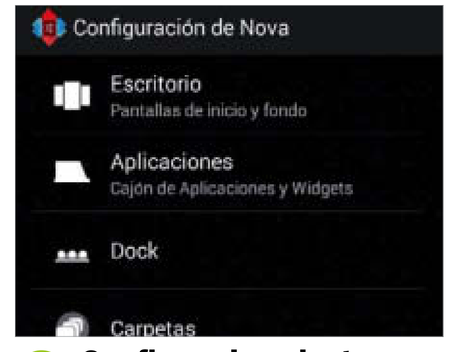
Estas launchers te permiten aplicar aspectos diferentes a las pantallas de inicio creadas por Google, Samsung, Sony, HTC o LG. De esta manera tienes más control sobre cómo se muestran tus pantallas de inicio y menús, y además son más agradables de usar.

Android 5.0 Lollipop permite utilizar los launchers de forma nativa, lo que significa que se pueden ver y administrar desde los Ajustes. En este tutorial vamos a trabajar con Nova Launcher y Themer, aunque hay muchas otras en la tienda de Google Play. Cuál usar, dependerá de lo que quieras obtener y del tiempo que quieras dedicar a personalizarlas. Incluso si no eres un experto, puedes crear "looks" muy vistosos.



1 Ajusta Nova por defecto

Una vez que has instalado Nova Launcher, ábrelo y se te pedirá pedirá si quieres importar desde otra lanzadera o restaurar un copia anterior de Nova Launcher. Pulsa el botón rojo y confirma a Nova Launcher como predeterminado. Podrás volver a cambiarlo en Ajustes> Inicio, cuando quieras.

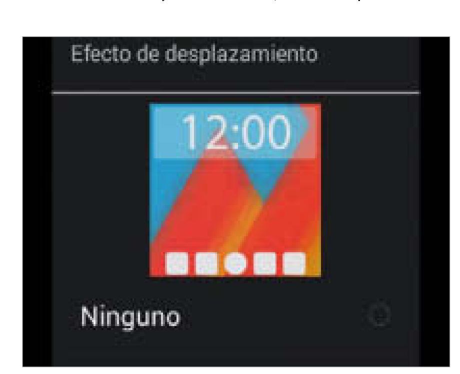


2 Configura los ajustes

Ve al cajón de aplicaciones y pulsa sobre la app Nova Launcher, se abrirá la pantalla de Configuración de Nova. Hay una gran cantidad de opciones para elegir, que abarcan desde la presencia de la barra de búsquedas de Google hasta cómo funciona "OK, Google".

3 Configura la Home

Empieza por el menú de la Home. Podrás cambiar la cuadrícula de la pantalla de inicio, ajustar sus márgenes, mostrar u ocultar la barra de búsquedas de Google, cambiar la forma de los menús y fondos de pantalla, y hacer cualquier tipo de ajuste referente a los tamaños.



4 Otras modificaciones

En el menú del cajón de aplicaciones, puedes cambiar la apariencia de las apps y widgets. Puedes, por ejemplo, cambiar las transiciones entre pantallas, los efectos de desplazamiento, el estilo del cajón d aplicaciones y las pestañas, colores, sombras y mucho más.



5 Elige otros colores

Puedes elegir nuevos colores para los menús, así como el grado de transparencia de los mismos, con sólo un par de toques. También puedes cambiar los temas de los iconos y los tamaños de los mismos, la velocidad de las animaciones, y apagar la barra de notificaciones...



Saca el máximo partido a tu launcher de aplicaciones Android

1 Cambia entre lanzaderas Ve a Ajustes> Inicio, para ver las lanzaderas que tienes instaladas, y pulsa en una de ellas para usarla.

2 Encuentra iconos Hay un montón de paquetes de iconos y temas en Internet, busca e instálalos.

3 Crea los tuyos No tienes que ser un creativo para poder diseñar tus propios skins y temas, hay ayuda en Internet.

4 Carga los widgets No te olvides de los widgets que vienen con los temas, generalmente ofrecen una funcionalidad única.

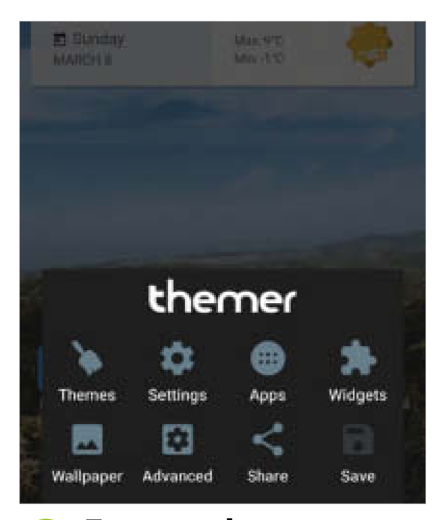
5 Si no te gusta vuelve No tengas miedo de experimentar con las lanzaderas, siempre puedes volver a restablecer los cambios.

App usada » Themer **Funciona con** » Android 4.1 y superior

2 min guía

Añade nuevos skins con Themer

Themer es otro launcher que viene con un montón de skins de pantalla de inicio para que puedas usar



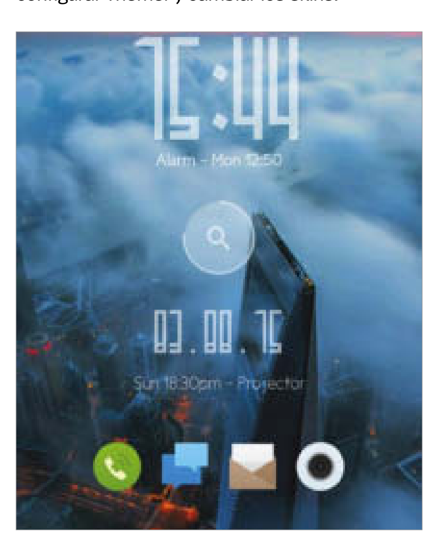
1 Empezando

Una vez instalado Themer, verás los ajustes que puedes aplicar al fondo de pantalla, iconos y pantallas de inicio. Pulsa en cualquier área en blanco de la pantalla principal y se abre el panel de configuración, donde puedes configurar Themer y cambiar los skins.



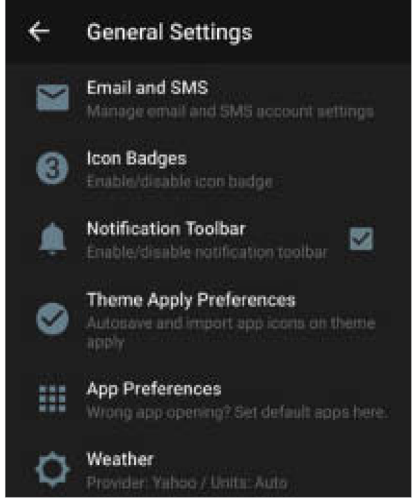
2 Elige un tema

Pulsa en Themes para abrir los diferentes skins hechas por la comunidad Themer. Los más recientes aparecen primero, puedes buscar también por los categorías o ver los más usados. Pulsa sobre cualquier tema y luego en Apply para aplicarlo a tu dispositivo.



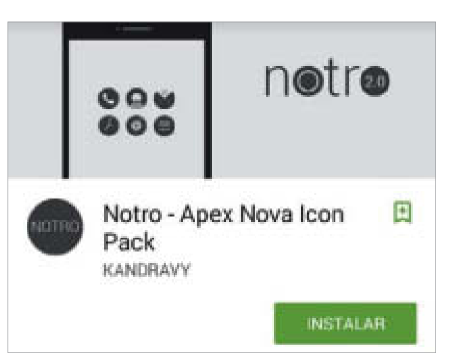
3 Aplica los temas

Verás como tu teléfono o tablet Android toma un aspecto totalmente diferente, aunque está limitado a los temas creados por otros usuarios, a menos que quieras dedicar tu tiempo a la crear tus propios skins (tienes las instrucciones en el sitio web de Themer).



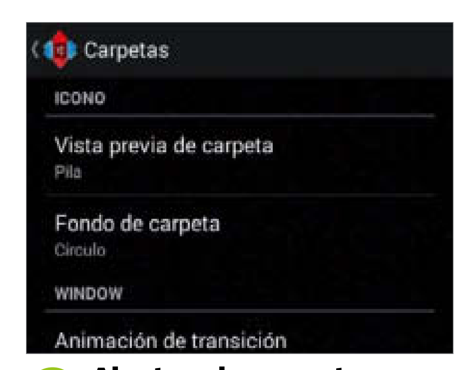
4 Configura Themer

Abre el menú de Themer y ve a Settings para cambiar las distintas opciones de configuración, como las preferencias de correo electrónico y widgets de SMS, las apps que se inician por defecto, noticias y clima, o los recuentos de no leídos en los iconos de las apps.



6 Descarga packs de iconos

Si navegas por Google Play, encontrarás un montón de iconos para Nova Launcher, que podrás descargar y utilizar de forma gratuita. Estos pueden cambiar sustancialmente la forma cóo se muestra la interfaz de tu teléfono o tablet, y si quieres incluso puedes diseñar tus propios iconos.



7 Ajustes de carpetas

Nova Launcher también te permite ajustar el aspecto de las carpetas en las pantallas de inicio. Dentro de la configuración de Nova, pulsa en Carpetas. Desde esta pantalla puedes cambiar el color de fondo, las etiquetas de los iconos y las animaciones de transición, de las carpetas.



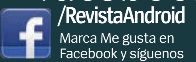
8 Actualiza a Prime

Algunas de las mejores características de Nova Launcher, como los “Contadores de no leidos”, o los controles gestuales, sólo están disponibles en la versión de pago de Nova. Puedes descargarte Nova Launcher Prime desde la tienda de Google Play, por 3 €.



¿Quieres resolver algún problema con Android?
faq.androidmag @axelspringer.es

Comparte tus trucos
Únete a Facebook y Twitter para compartir y conocer trucos y novedades

» facebook

/RevistaAndroid
Marca Me gusta en Facebook y síguenos

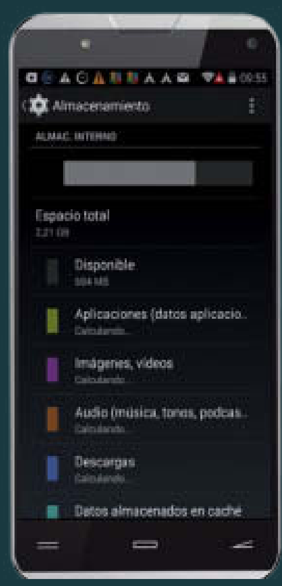
» twitter

@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter y comparte tus opiniones



Sabías que...

La próxima vez que recibas una notificación de una aplicación y desees dejar de recibirlas, simplemente pulsa y mantén sobre la notificación, después pulsa en "Información de la aplicación", y en la siguiente pantalla, desactiva la casilla "Mostrar notificaciones".



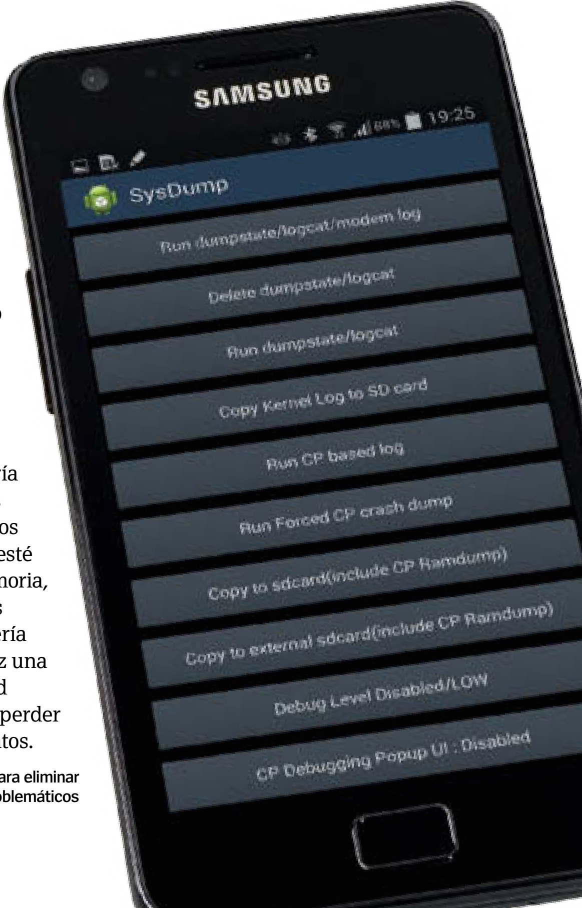
Todos los dispositivos Android necesitan espacio para ejecutar el sistema operativo

Hay un mensaje de memoria insuficiente, pero tengo espacio...

"Mi Samsung Galaxy S2 sigue mostrando un mensaje de memoria insuficiente cuando intento descargar una aplicación. Y esto resulta frustrante, sobretodo porque sé que hay espacio de almacenamiento de sobra. Hice un poco de limpieza en las aplicaciones y moví algunas mi nueva tarjeta SD de 32GB..."

Andrés Regueros

R **Hola Andrés.** Cuando dices que tienes espacio de almacenamiento de sobra, sería bueno saber exactamente cuánto espacio. El sistema operativo de Android requiere por lo menos de un 10% del total, para poder operar correctamente. Esto en algunos casos supondría que con menos de 1 GB de espacio libre podrían surgir problemas. Si este no es tu caso y realmente tienes un montón de espacio, como dices, ve a Ajustes> Almacenamiento y pulsa sobre "Datos almacenados en caché", de esta manera se borrará la caché y ganarás algo de espacio. También, acude a la app Teléfono y marca *#9900#. En la pantalla que aparece, pulsa sobre "Eliminar dumpstate/Logcat" y confirma, esto eliminará los archivos de datos. Ahora intenta descargar las aplicaciones de nuevo y esperemos que funcione. Si todavía tienes problemas y cuentas con suficiente espacio disponible, lo siguiente sería restablecer los valores de fábrica, por si hubiera un problema causado por el sistema. Siempre que tu S2 esté ejecutando la última versión disponible de Android, no debería por qué tener más problemas, a menos que el sistema se esté quedando sin memoria, pero con los pasos anteriores se debería resolver. Antes haz una copia de seguridad completa para no perder ninguno de tus datos.



Marca el *#9900# para eliminar archivos de registro problemáticos

Pregúntanos tus dudas

¿Tienes un problema con un teléfono/tablet Android? Comunícanoslo y lo resolveremos.

» facebook



/RevistaAndroid
Marca Me gusta en Facebook y síguenos

» twitter



@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter y comparte tus opiniones

» email

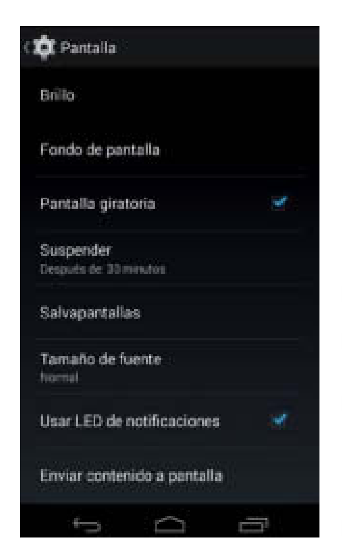


faq.androidmag@axelspringer.es
¿Quieres preguntarnos algo?

¿No puedo apagar la pantalla cuando se está cargando?

"¿Por qué se enciende la pantalla de mi Galaxy cuándo se está cargando? Resulta bastante molesto por la noche cuando se queda encendido e intento dormir. He rebuscado por todos los ajustes para poder cambiarlo, y no encuentro nada..." *Javier Sanz*

R **Hola Javier.** Si tu Samsung Galaxy está configurado de una manera estándard, no hay ninguna razón por la que la pantalla del dispositivo se encienda y permanezca encendida durante la carga, pero puede ocurrir si has habilitado alguna opción de desarrollado, sin darte cuenta . Para solucionarlo acude a Ajustes> Opciones de desarrollo, allí verás una opción llamada "Pantalla activa". Esta opción activada hará que la pantalla nunca entre en modo de suspensión cuando el dispositivo se está cargando, desactívala. Si dentro de los Ajustes, no encuentras las Opciones de desarrollo, tendrás que hacer lo siguiente: dentro de los ajustes, acude a la sección "Acerca del teléfono", en la siguiente pantalla que aparece, baja hasta "Número de compilación" y pulsa sobre esta opción siete veces, aunque parezca una broma es así. Tras las siete pulsaciones sobre el número de compilación, se visualizarán las Opciones de desarrollo, pulsa sobre ella y ve hasta la opción "Pantalla activa" para desactivarla. Además, de esto, asegúrate de que usas el cable de carga que viene con el Galaxy y conéctalo a la red eléctrica, no a un ordenador. Por último, ve a Ajustes> Pantalla> Daydream y asegúrate de que está desactivada. La pantalla se encenderá cuando la carga llegue al 100%, pero se apagará después.



No hay ningún ajuste estándar que mantenga o apague la pantalla durante la carga

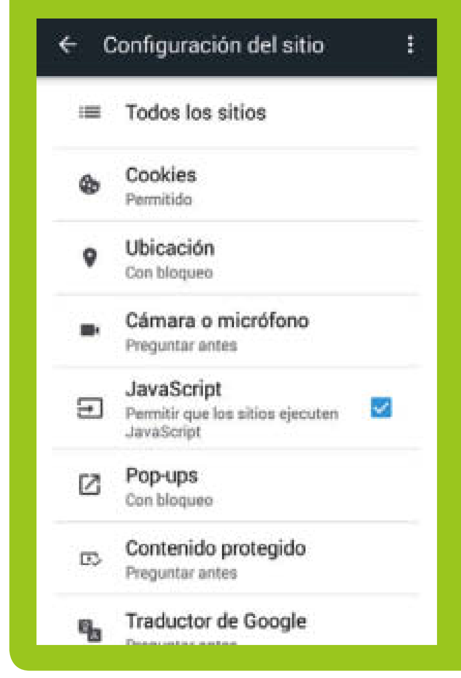


En Opciones de desarrollo puedes acceder a ciertos ajustes un tanto inusuales

trucos y pistas Sácale más partido a tu teléfono Android

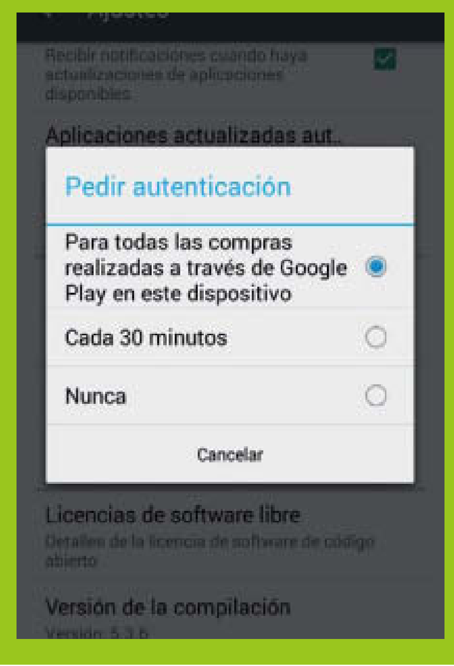
Cambia los ajustes de Chrome

1 La forma más rápida de controlar cómo Chrome visita cada página web es ir a los Ajustes dentro de la aplicación Chrome, y seleccionar Configuración del sitio. Aquí puedes gestionar las cookies, JavaScript y más.



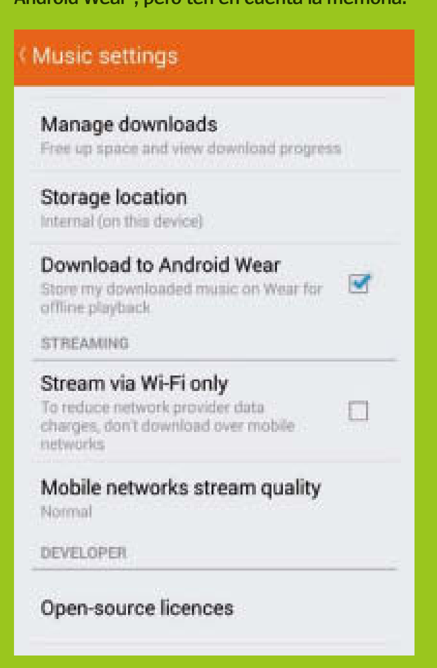
Evita las compras no deseadas

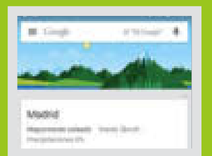
2 Ve a la aplicación Google Play> Ajustes, y pulsa en "Pedir autenticación para realizar compras", luego elige la opción "Para todas las compras realizadas a través de Google Play en este dispositivo".



Música en Android Wear

3 Desde Play Música de Google, puedes descargar música a tu reloj Android Wear automáticamente. Ve a los Ajustes de Play Música y marca la opción "Descargar para Android Wear", pero ten en cuenta la memoria.





Sabías que...

Si no usas Gmail y quieres que Google Now analice tus correos y haga un seguimiento de ellos y del resto de tus comunicaciones, puedes configurarlo. En un segundo plano, todavía podrás usar tus correos.

¿Por qué la música se para de manera aleatoria?

Mi teléfono pausa la música cuando se está reproduciendo, esto ocurre de vez en cuando al azar, cuando lo llevo en la mano o en el bolsillo. ¿Qué puede estar probocando esta pausa?
Lola Rodriguez

A **Hola Lola.** Esto suele ser muy molesto, pero tiene una solución sencilla. Primero asegúrate de que realmente ocurre al azar y no sólo con ciertas canciones, ya que podría tratarse de archivos de audio corruptos. Lo siguiente es revisar los auriculares, para descartar que puedan estar dañados. Si tu teléfono tiene los sensores de movimiento o de proximidad activados, prueba a desactivarlos, ya que podrían estar enviando una instrucción de pausa, accidentalmente. Aunque puede haber otras causas imputables a este problema, estamos casi seguros de que haciendo esto puedas dar con la solución.



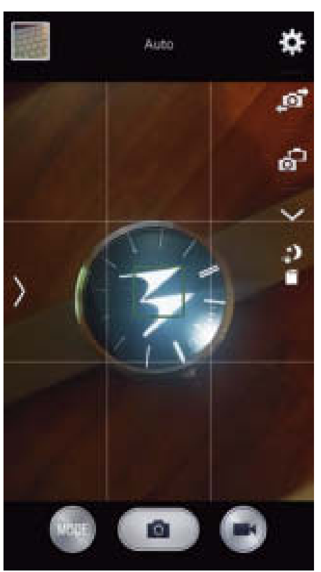
El hardware, generalmente, es la causa de los problemas de reproducción de música

La cámara de mi móvil no enfoca

Hace poco que me he comprado un Galaxy S5 y es un gran teléfono, pero cuando quiero hacer una foto, pierdo unos minutos luchando con la cámara. No importa lo mucho que lo intente, la mayoría de las veces no consigo enfocar los objetos y es peor en las fotos de interior. ¿Puede ser que la cámara esté rota?
María Rovira



Hola María. Por lo que cuentas parece que haya un problema con la cámara, pero nos gustaría que antes probaras unas cuantas cosas para asegurarte de que no es algo genérico. Las cámaras de los teléfonos, y especialmente las de los Samsung, a menudo tienden a ser bastante complejas, y requieren un poco de trabajo manual antes de poder sacar las mejores fotografías. Cuando vayas a hacer una foto a un objeto, sobretodo con poca luz, necesitarás enfocar, pulsa sobre el recuadro que aparece en el centro de la pantalla. Verás que el recuadro cambia de color al mover el teléfono y funciona como un buen indicador del enfoque. Si se pone de color verde obtendrás una imagen bien enfocada, también podrás ver en la pantalla si la imagen está enfocada o no. Si estás demasiado cerca del objeto que quieres fotografiar, puede ser que en la pantalla se vea bién y luego salga borroso, esto siginfica que deberás separarte un poco del objeto, para que la cámara enfoque de manera adecuada. Se necesita mucha paciencia y un poco de práctica para conseguir buenos disparos.



Tanto el usuario como la cámara son igual de responsables de un buen enfoque

¿Mi iPhone dentro de mi Android?

¿Existe alguna manera sencilla de transferir todos los datos importantes de mi iPhone a mi nuevo Galaxy Note? Los servicios de Google que utilizo (correo, calendario...) están cubiertos, pero, ¿y mis mensajes de texto, registros de llamadas y medios de comunicación? No se como puedo pasarlos de uno a otro.
Daniel Blanco

A **Hola Daniel.** Los grandes fabricantes de teléfonos Android se han dado cuenta de lo importante que es el poder mantener los datos cuando se cambia de teléfono, y existen varias herramientas que te permiten llevar tus datos entre dispositivos, de una sola vez, automáticamente y sin tener que perder el tiempo con archivos y configuraciones. Si deseas mover tus datos del iPhone a un Galaxy Note, ve a **bit.ly/18V3A7i** y usa el programa Samsung Smart Switch. Este te permite trasladar tus datos desde una copia de seguridad del iPhone a tu nuevo Galaxy Note. El servicio es muy completo, seguro y te ahorrará un tiempo muy valioso. Sigue el paso a paso para completar el proceso de traslado de datos entre iPhone y Galaxy Note.

Muchos fabricantes de teléfonos ofrecen software de conmutación inteligente



Envía tus trucos
¿Tienes un truco o enlace interesante? ¡Dínoslo!



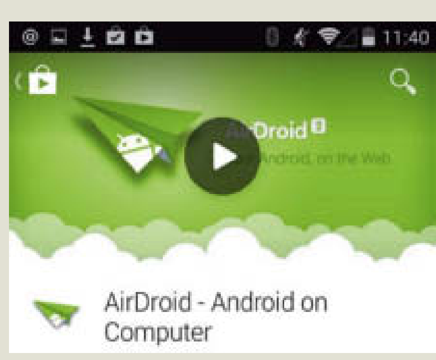




/RevistaAndroid
Marca Me gusta en Facebook y síguenos

@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter y comparte tus opiniones

faq.androidmag@axelspringer.es
¿Quieres hacernos alguna pregunta o consulta? Escríbenos



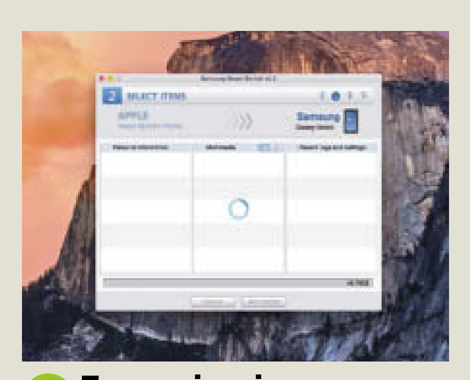
1 Elige el modo de transferir
Haz una copia de seguridad del iPhone en iTunes o iCloud, y luego ve a **bit ly/18V3A7i** y elige el tipo de transferencia que quieres hacer. Hay desde iPhone, iPad, teléfonos Android, BlackBerry y dispositivos Symbian. Una vez seleccionada la correspondiente a tu dispositivo ve al punto 2.



2 Conecta el dispositivo
Conecta el teléfono a través de USB al PC o Mac. Si el prdenador no reconoce el teléfono, busca la opción “Install Driver” de la parte superior. Si tienes instalado Android File Transfer, es posible que necesites desinstalarlo para poder ejecutar Samsung Smart Switch.



3 Elige la última copia
Una vez que se ha establecido la conexión, haz clic en el recuadro de abajo a la izquierda y selecciona la última copia de seguridad. La lista puede ser muy larga y confusa si has conectado varios dispositivos al mismo ordenador, así que asegúrate de que eliges la adecuada.



4 Ten paciencia
El programa Smart Switch empezará a analizar los archivos de la copia de seguridad y decidirá lo que puede transferir o no. Puedes dedicarte a hacer otras tareas, ya que este proceso tardará completarse. En nuestras pruebas, tardó más de diez minutos.



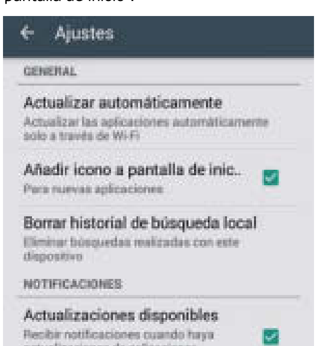
5 ¿Qué mover?
Ahora elige lo que deseas transferir. En teoría deberías ver lo más básico como contactos y eventos del calendario, además de los mensajes de texto, registros de llamadas e incluso alarmas. Se consciente de los límites de espacio antes de empezar a pasar música, fotos y vídeos.



6 Transferencia completada
Cuando la transferencia haya terminado, lo que puede llevar algún tiempo si has movido una gran cantidad de archivos multimedia, verás un mensaje de confirmación detallando todo lo transferido. Si han habido errores, éstos se mostrarán para que puedas volver a transferirlos.

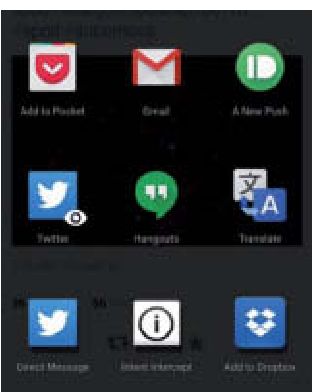
minitrucos
3 Top trucos para... OPTIMIZAR TU MÓVIL

1 Evita los iconos de apps en la pantalla de inicio
Por defecto, cuando descargas una aplicación nueva, su icono aparecerá en la pantalla de inicio de tu dispositivo, y si descargas muchas aplicaciones, tu pantalla de inicio se verá saturada de iconos enseguida. Pero no te preocupes, ya que puedes desactivar esta opción fácilmente, ve a los ajustes de Google Play y deshabilita la opción “Añadir icono a la pantalla de inicio”.



2 Responde llamadas con los botones
En algunos teléfonos, en Ajustes> Accesibilidad> “Conestar/Finalizar llamadas” puedes cambiar el modo de coger y colgar una llamada entrante. Puedes usar el botón de inicio para coger una llamada y el de encendido para colgar.

3 Mejora la opción Compartir
La opción Compartir en Android es muy amplia, y a veces el proceso puede llegar a ser difícil de manejar. Flikttu (0,82 €) es una aplicación que te permite compartir archivos de manerá rápida. Con ella puedes ordenar el listado de aplicaciones y servicios que aparecen por defecto cuando pulsas en la opción Compartir, y también trabaja de manera más visual.



Filktu te permite poner en primer lugar las apps que más usas al compartir ítems

Acelera tu dispositivo

Usa SetCPU for Root Users, para elevar aún más, la potencia del procesador de tu dispositivo

SetCPU es una app de pago (1,49€) que te permite controlar el procesador de un dispositivo rooteado. Además de poder elevar la potencia, también permite establecer perfiles para cambiar el estado de la CPU en función de las aplicaciones que se estén ejecutando. También controla la temperatura del dispositivo para impedir el sobrecalentamiento. La aplicación es compatible con la mayoría de los dispositivos siempre que estén rooteados. Descárgala y sigue este sencillo paso a paso.



1 La pantalla principal

En la pantalla principal puedes ver la velocidad a la que el procesador está funcionando, así como las velocidades máximas y mínimas fijadas. Hay dos controles deslizantes que permiten alterar estos números y aumentar el rendimiento de tu dispositivo.

2 Los governors

En la parte inferior derecha, verás un menú desplegable. Aquí puedes establecer los governors que gestionan la CPU. Estos son diferentes ajustes o perfiles que hacen que la CPU funcione de una manera u otra dependiendo de cada situación. En la sección Governors tienes más información.

3 El kernel correcto

Es posible que la ROM que ejecutes no soporte el overclocking, así que asegúrate de ello antes de comprar la app. Si es compatible, deberías establecer un modo seguro de respaldo para cuando modifiques la configuración de energía. Puedes hacerlo desde la pantalla principal.

4 Modo seguro

Ve a la pantalla principal, al menú (arriba a la derecha) y luego elige Safe Mode Instructions. Aquí podrás descargar una ZIP flasheable para ejecutar en modo de recuperación. Si ejecutas una CPU overclockeada y has configurado la app para ejecutar el arranque, puede dar problemas.

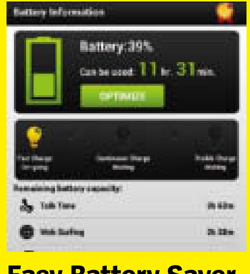
5 Ejecuta el ZIP

Aquí es donde entra el ZIP. Si el dispositivo se queda en un bucle de arranque tras cambiar la configuración, ejecuta el ZIP en modo de recuperación y SetCPU se abrirá en modo seguro, los ajustes de la CPU volverán a ser normales y se omitirá el bucle de manera eficaz.

6 Go over the clock

Puedes establecer diferentes perfiles de la CPU en la sección Profiles. Estos aparecen en orden de preferencia, por lo que los primeros de la lista son los prioritarios. Pulsa en el icono "+" para crear uno nuevo, y después añade tus estados desde la lista.

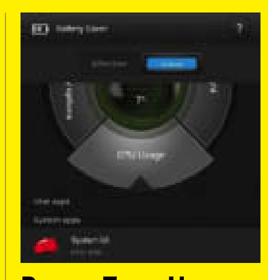
Apps que elevan la potencia



Easy Battery Saver

Esta app te ofrece un ahorro de batería limpio, con todas las funciones y que te permite tener la suficiente potencia como para mantener tu teléfono o tablet con un uso óptimo.

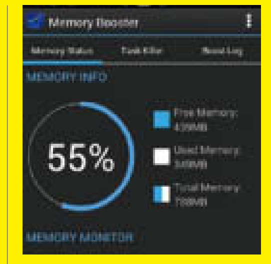
» **Precio** Gratis
» **Android** 2.2 y superior



Power Tune-Up

Una práctica app todo en uno que te permite controlar el uso de la batería, te muestra cómo puedes ahorrar potencia y te muestra la cantidad de datos que has utilizado.

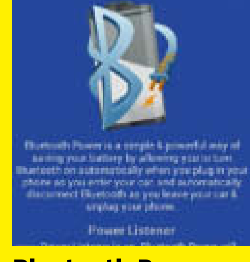
» **Precio** Gratis
» **Android** 2.2 y superior



Memory Booster

Esta app te permite ajustar rápidamente la configuración de la memoria RAM del dispositivo y cerrar procesos en segundo plano para que funcione sin problemas y lo más rápido posible.

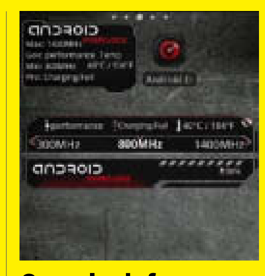
» **Precio** Gratis
» **Android** 2.2 y superior



Bluetooth Power

Esta app activa el Bluetooth cuando estás cargando el teléfono y lo desactiva cuando lo desenchufas. También cambia el Bluetooth si no se ha emparejado durante dos minutos, lo cual es muy útil.

» **Precio** 0,80 €
» **Android** 2.1 y superior



Overclock for Android

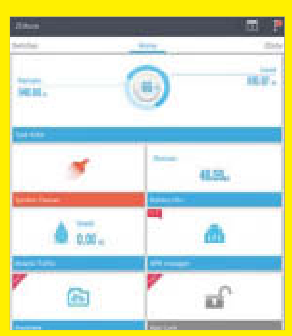
Otra herramienta de overclocking que ofrece un conjunto de widgets para vigilar la CPU desde la pantalla de inicio. También permite configurar perfiles.

» **Precio** 1,59 €
» **Android** 2.1 y superior

Automatiza la gestión de tareas

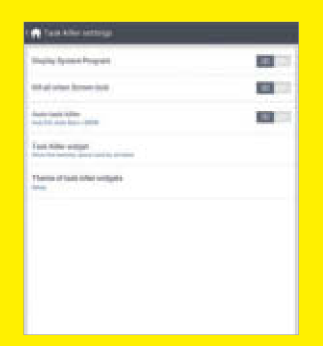
Utiliza ZDbox para cerrar aplicaciones en ejecución y procesos de fondo para aumentar la velocidad

Una forma de acelerar el rendimiento de tu dispositivo es asegurándote de que no estás utilizando algo que no necesitas. Obviamente, puedes hacerlo a mano, pero también de manera automática, mucho más fácil y en menos tiempo. ZDbox es una aplicación gratuita y sencilla que cierra de manera automática los procesos en ejecución cuando se está usando una determinada cantidad de memoria. Puedes configurarlo para que cierre los procesos cuando se bloquea la pantalla, así como borrar la memoria caché para liberar aún más memoria. Descárgala de la Google Play, e instálala, luego sigue estos tres sencillos pasos para ponerla en marcha en tu dispositivo rooteado.



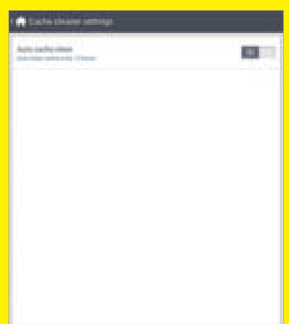
1 Task killer

En la pantalla principal de la aplicación, pulsa en Task killer en la parte superior. Luego en la barra naranja de la siguiente pantalla y después permite a la aplicación el acceso de superusuario. A continuación pulsa sobre la rueda de ajustes.



2 Ajustes

En el menú de ajustes, activa las opciones “Kill all when Screen lock” y “Auto task killer”. Desde aquí también puedes crear un widget para la pantalla de inicio, para ver que aplicaciones y procesos se están ejecutando.



3 Borra la caché

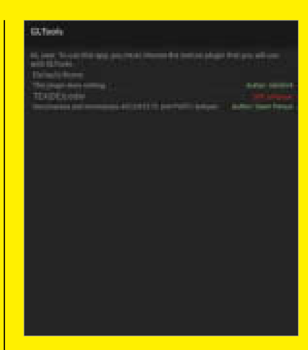
Puedes cerrar las apps a mano marcando sus nombres en la lista Task Killer o en el círculo de porcentaje en la pantalla principal. Para borrar la caché, pulsa en Cache cleaner en la pantalla principal y en el menú de opciones, activa para que limpie cada doce horas.

“Es obvio que los juegos es lo que más baja el rendimiento de un dispositivo. Consumen una gran cantidad de potencia del procesador”

Mejora la calidad de los gráficos

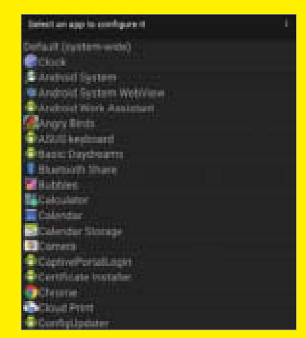
Utiliza GLTools para aumentar el rendimiento de tu dispositivo cuando juegas a tus juegos favoritos

Uno de los aspectos donde baja el rendimiento de un dispositivo Android es en los juegos. Consumen una gran cantidad de potencia del procesador y si el dispositivo no tiene la velocidad adecuada, empieza a notarse cierto retraso que arruinará por completo la experiencia de juego. Sin embargo, se puede arreglar fácilmente con la app gratuita GLTools. Esta te permite cambiar los ajustes de la CPU y la GPU para que los juegos vayan más rápidos y sin problemas. Necesitarás algunos conocimientos técnicos para configurarla correctamente. En este sencillo tutorial te guiamos sobre cómo hacerlo. Una vez que hayas descargado la app desde Google Play, estarás listo para empezar.



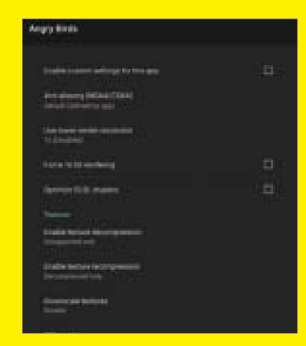
1 Instala y reinicia

Una vez instalada la aplicación, necesita tener permisos de superusuario y luego instalar algún contenido extra. Puedes hacerlo a través del modo de recuperación o desde la app. Cualquiera que sea el método que hayas decido, reinicia tras descargar los archivos.



2 La gran lista

Vuelve a abrir GLTools, y verás una gran lista con todas las apps instaladas. Selecciona el juego que desees y pulsa en la casilla de verificación para activar los ajustes personalizados. Ahora desplázate por la lista para ver qué puedes ajustar. Hay un montón de opciones para configurar.



3 Activaciones muy útiles

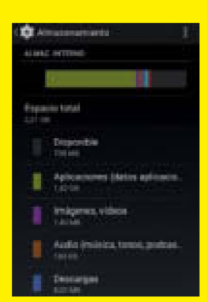
Activa las opciones “Force 16 bit rendering” y “Optimize GLSL shaders”, e intenta reducir la escala de las texturas, ya que estas afectan al rendimiento de visualización. Puedes engañar a un juego para que crea que usas un chip determinado, al simular una CPU falsa en los ajustes.

Trucos rápidos



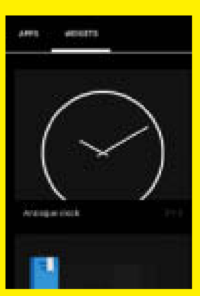
Ajustes sencillos

La sincronización está muy bien, pero hace que el dispositivo esté conectándose cada pocos minutos. Intenta sincronizar manualmente para liberar algo de memoria.



Usa tarjetas SD más rápidas

El uso de tarjetas SD más rápidas acelerará la transferencia de datos y ahorrará unos segundos en los tiempos de carga. las de clase 6 o clase 10 son las ideales.



Reduce los widgets

Reducir el número de los widgets que se ejecutan en las pantallas de inicio, hará que se reduzca la cantidad de energía y la memoria que estás utilizando.



Apaga las animaciones

Ve a Ajustes> Opciones de desarrollo, y baja hasta "Escala de animación de ventanas" y desactívalo. Las transiciones no serán tan suaves, pero no gastará tanta memoria.



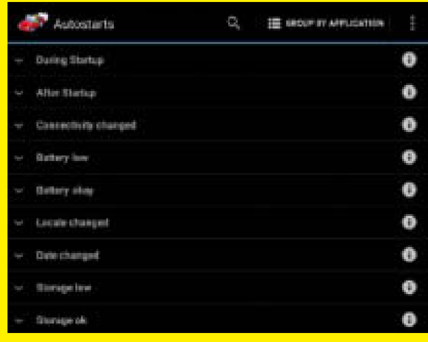
Manténlo al día

Asegúrate de que tienes la última versión estable actualizada de la ROM que estés utilizando. También sirve para los teléfonos no rooteados. Y también mantén las aplicaciones al día.

Acelera los arranques

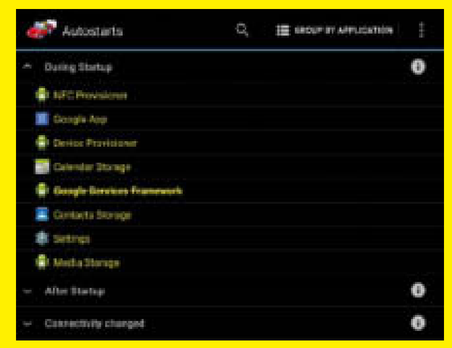
Usa Autostarts para configurar qué aplicaciones se abren cuando inicias tu teléfono o tablet rooteada

Si tu dispositivo tarda mucho tiempo en arrancar cuando lo enciendes, puede deberse a que tiene demasiadas aplicaciones asignadas al arranque al mismo tiempo. Sin embargo, hay una manera sencilla de evitar esto, llamada Autostarts. Esta aplicación fácil de usar te permite interrumpir los procesos de arranque de las aplicaciones que están ralentizando el encendido del dispositivo, lo que hará que tu teléfono o tablet Android rooteado se encienda en un tiempo récord. Es una app de pago (1,50€) por lo que si no estás seguro de si la necesitas realmente, puedes usar la opción de Reembolso de la tienda de Google Play para poder probarla.



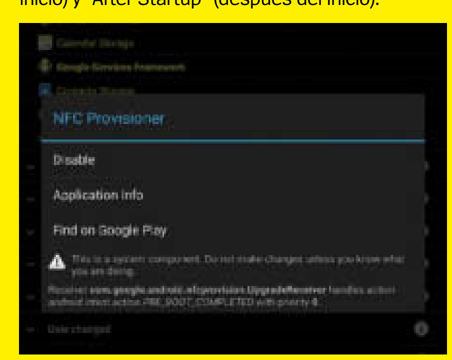
1 Descarga e instala

Una vez que has abierto la aplicación, aparece una larga lista de momentos en los que la app puede entrar en acción. Sin embargo, las entradas que estamos buscando deben aparecer en la parte más alta de la lista, "During Startup" (al inicio) y "After Startup" (después del inicio).



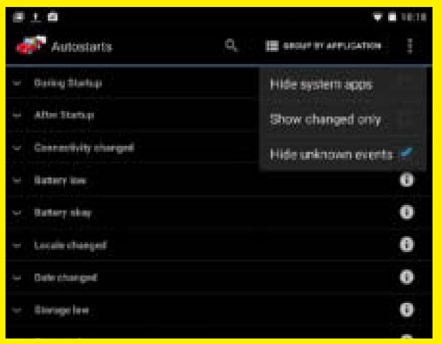
2 During Startup

Despliega la opción During Startup. La mayoría de los procesos que aparecen son los necesarios para que el sistema se ponga en funcionamiento. Si no estás seguro de lo que es cada uno de ellos, haz una búsqueda en Google. Ahora ve a las opciones After Startup.



3 After Startup

No necesitarás configurar mas opciones de momento, así que tómate tu tiempo para ver cuál de ellos deseas activar tras arrancar tu teléfono o tablet. Para modificar los ajustes, pulsa sobre uno de los procesos y a continuación pulsa sobre el botón Disable.



4 Oculta las apps del sistema

Si no estás seguro de lo que puedes desactivar o no, pulsa el botón de menú en la esquina superior derecha, y luego elige la opción "Hide unknown events", y todo lo que el sistema requiere para funcionar será eliminado de la lista para que sepas lo que puedes desactivar.

Comparte tus trucos
¿Has descubierto un hack o ajuste? ¡Compártelo!

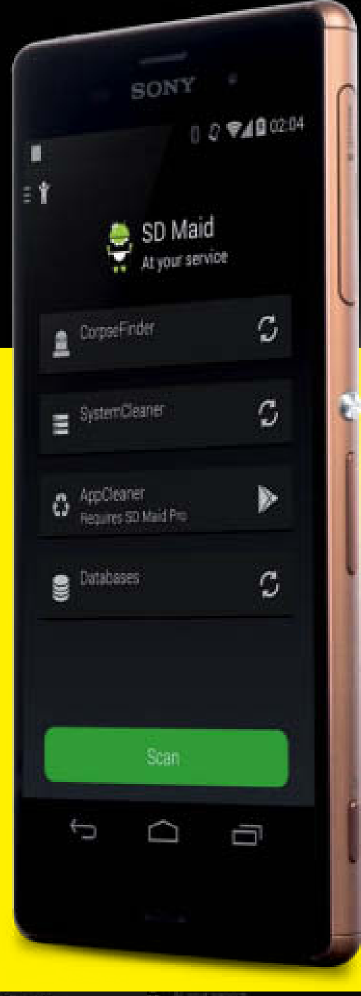


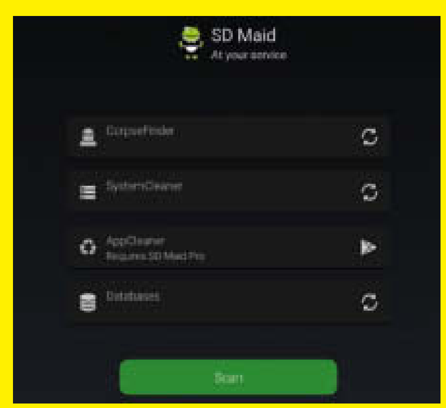


Limpia los restos de las apps

Usa SD Maid para desinstalar una app por completo

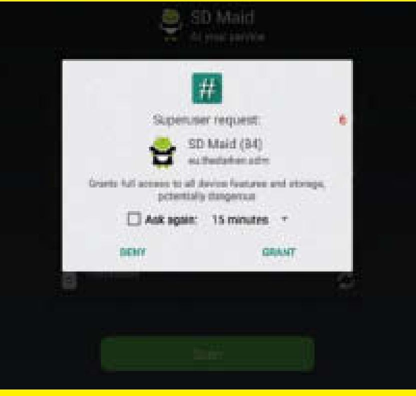
Cuando desinstalas una aplicación, posiblemente no se eliminen todos los datos de la misma. Algunas aplicaciones dejan pequeños archivos residuales que ocupan un valioso espacio y pueden ralentizar el rendimiento del dispositivo. Y ahí es donde entra en juego SD Maid, esta app comprueba la memoria del dispositivo en busca de los archivos residuales de las apps eliminadas y los elimina. También elimina otros archivos que obstruyen el buen funcionamiento del sistema operativo, manteniendo el dispositivo funcionando a su máxima velocidad.





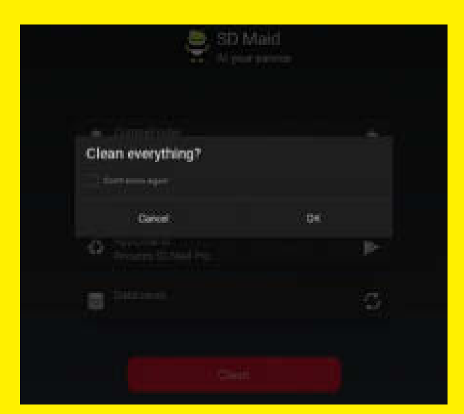
1 Abre SD Maid

La primera vez que abres la aplicación verás esta pantalla principal. En ella aparecen tres opciones diferentes. Vamos a centrarnos en CorpseFinder primero, para limpiar los restos de las aplicaciones eliminadas. Pulsa en el icono de actualización de CorpseFinder para empezar.



2 Otorga permisos

Enseguida te pedirá que otrogues permisos a la aplicación. Concédelos y la app empezará a revisar el dispositivo. Dependiendo del número de apps que hayas desinstalado, te llevará más o menos tiempo. Cuando acabe, se mostrará un mensaje con el espacio utilizado.



3 A limpiar

Cuando el proceso haya acabado, el botón de la parte inferior se volverá de color rojo, si hay algún archivo residual de aplicaciones para eliminar. Pulsa sobre él y SD Maid los borrará automáticamente del dispositivo.



4 Las otras opciones

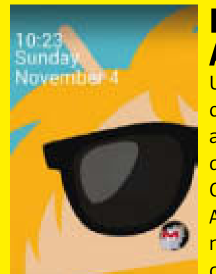
Ejecuta los otros dos procesos disponibles en la versión gratuita de SD Maid para liberar más espacio. Funcionan como CorpseFinder. Aplica uno tras otro, pulsando el botón rojo "Clean" para deshacerte de todos los archivos localizados.



5 Revisa el menú

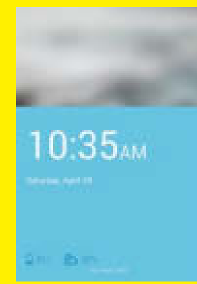
Pulsa sobre el botón de menú en la parte superior derecha de la pantalla y aparecerá una lista de tareas y opciones. Si tienes la versión Premium, puedes usar la opción Scheduler para configurar una limpieza periódica y más profunda.

Más rendimiento para la ROM



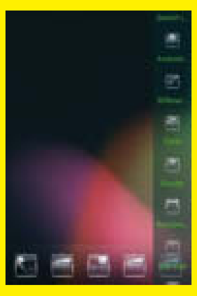
Paranoid Android

Una ROM súperrápida y con un excelente aspecto que hace todo de manera diferente. Ofrece una experiencia Android muy rápida, si no te importa funcionar diferente al resto.



CyanogenMod

Probablemente la ROM más conocida y sin duda la más fácil de instalar. Con el instalador de CyanogenMod ,disponible en el sitio web del desarrollador, la tendrás en marcha y funcionando enseguida.



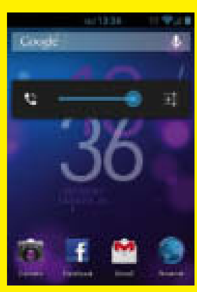
AOKP

Una alternativa a CyanogenMod, es AOKP, fácil de configurar y con un montón de truquitos para acelerar el rendimiento. Se actualiza regularmente, y es muy agradable y fácil de usar.



P.A.C True All in 1 ROM

Es la ROM más antigua de esta lista, y aunque no es superrápida, agiliza bastante. Sin embargo es aconsejable que antes compruebes si es compatible con tu dispositivo.

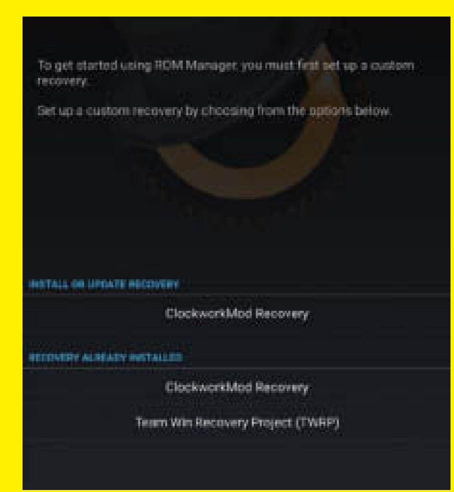


Slim Bean

Una ROM con menos características especiales que las otras ROMS, pero es muy visual y sencilla. Sin ser tan elegante como otras, pero aún así es muy limpia y fácil de usar.

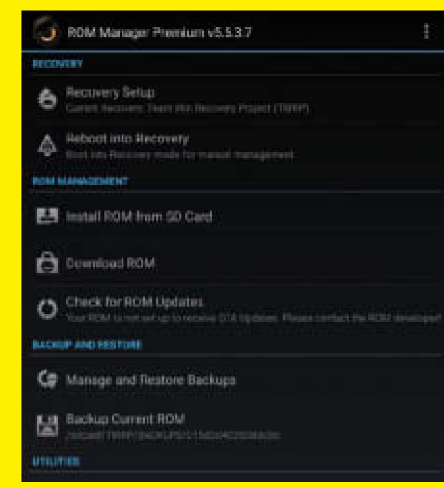
Flashea una ROM más rápida

Con ROM Manager halla la ROM más rápida



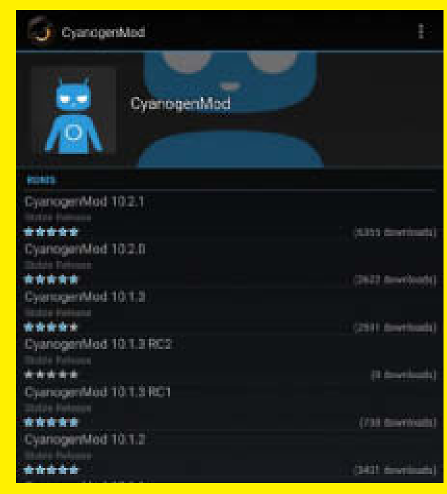
1 El gestor de ROM

Primero asegúrate de que tienes un gestor de ROM compatible instalado. ROM Manager te guiará durante el proceso de instalación, pero si tu dispositivo está rooteado, lo más probable es que no tengas que hacerlo. Una vez que lo hayas instalado, vuelve a la pantalla principal.



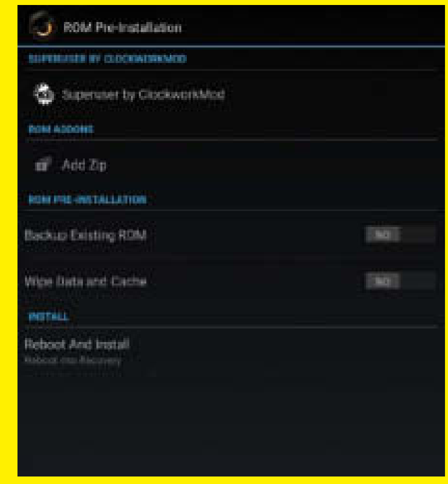
2 Descarga una ROM

Desplázate hacia abajo por la lista de opciones que aparecen en la primera pantalla de la aplicación y pulsa en “Download ROM”. Si ya has descargado el ZIP de la ROM que deseas instalar, entonces pulsa sobre la opción “Install ROM from SD Card”.



3 Elige la versión de la ROM

Escoge la versión de la ROM que deseas instalar. Es posible que antes debas investigar un poco en XNA Forums, para averiguar cuál de las ROMs disponibles es la ideal para tu dispositivo. Una vez que ya sabes cual elegir, pulsa sobre ella en la lista para seleccionarla y descargarla.



4 Reinicia e instala

Una vez descargada la ROM, pulsa en la notificación. Esto te llevará a una lista de opciones. Pulsa en “Reboot and Install” y la aplicación reiniciará el dispositivo en modo de recuperación y flasheará la ROM para instalarla. Ahora tienes una ROM sin haber usado el PC.

Straw

Usa las redes sociales para tomar una decisión

Muchas veces necesitamos ayuda para tomar una decisión importante, ¿zapatos negros con pantalones marrones?, y nos gustaría contar con la ayuda de amigos y familiares. Por suerte, existe una aplicación social dedicada a este tipo de cosas. Tras debutar en Windows Phone, Straw llega a Android, para crear una encuesta sobre lo que sea. Escribe la pregunta que quieras, y añade hasta cuatro opciones de respuesta posibles, con fotos si lo deseas. Luego establece un límite de tiempo para contestar, y súbelo a las redes sociales: Facebook, Twitter, LinkedIn, o cualquier app que permita compartir textos o enlaces web. Los destinatarios, podrán clicar en el vínculo de la encuesta y votar por su elección. Los resultados irán apareciendo en directo en la app. Muy divertida y rápida.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 4.0.3 y superior



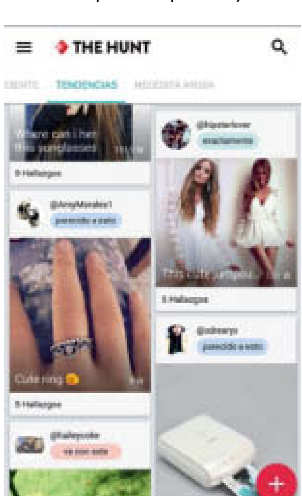
» **la mejor alternativa**  **VOTE FRENZY** » Usuarios de todo el mundo opinan sobre un tema concreto. Manténte al día de la opinión pública

The Hunt – Comunidad shopping

A la caza de los artículos de moda difíciles de encontrar



Seguro que muchas veces has tenido la imperante necesidad de saber dónde podrías comprar la chaqueta que lleva esa chica. Pues esta aplicación puede ayudarte a conseguirla. Haz una foto del artículo (a escondidas, o a la foto de una revista), añade una descrpción del tipo, "parecido a esto", o "exactamente" y etiquétala. Luego espera a que otros usuarios vean tu publicación y te respondan con un mensaje de "hallazgo", o un enlace de dónde comprarlo. Por su puesto, tu también puedes ayudar a los demás. Resulta divertido navegar entre los miles de artículos que buscan los usuarios ávidos de productos, o a través de la categoría "Tendencias". También puedes buscar artículos relacionados, si no encuentras exactamente el que buscas.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 4.1 y superior



» **la mejor alternativa** **WHERETOGET SHOPPING STYLE** » Otra aplicación basada en comunidades para encontrar artículos de moda

Runtastic Sleep Better

Ayuda a mejorar la calidad de tu sueño



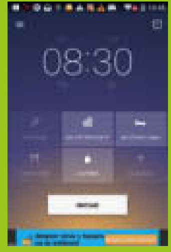
Todos sabemos los beneficios del ejercicio y una buena dieta, pero a veces pasamos por alto la importancia de una noche de sueño reparadora. Runtastic tiene una aplicación que monitoriza los patrones de sueño y te ofrece ideas sobre cómo mejorarlos. Tras poner en marcha la aplicación, coloca el teléfono junto a la almohada para poder captar si estás despierto, o bajo un sueño ligero o profundo. Ya que hará un seguimiento constante, se aconseja enchufar el teléfono a la red eléctrica, para evitar que se quede sin batería. Una alarma inteligente (opcional), te despertará durante una fase de sueño ligero, en la franja horaria elegida. Luego un gráfico te mostrará los detalles de tu sueño. Y aunque no está muy clara la precisión de la medición, los resultados son fascinantes y las herramientas de seguimiento podrían resultar muy útiles para conseguir una mejora en los hábitos de sueño.

> "Una alarma inteligente, te despertará en una fase de sueño ligero, a la hora elegida"

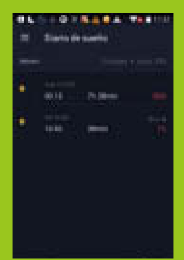
Detalles de la gráfica
El gráfico muestra las diferentes fases del sueño (despierto, sueño ligero y sueño profundo) a lo largo de la noche, con los totales de tiempo de cada fase

Sabías que...

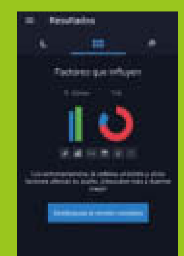
Tras hacer un seguimiento de tus patrones de sueño durante varias noches, puedes ver cómo afectan ciertos factores a la calidad del sueño



Iniciar
Antes de empezar, pon una alarma inteligente que te despierte suavemente, dentro de una franja horaria. Pula sobre varios factores para ver cómo afectan a su tueño.



Diario de sueño
En el Diario de sueño se reflejan todos los seguimientos de sueño realizados durante varios días. Pulsa en una fecha para ver los detalles y gráfico de esa noche.



Resultados
La pantalla Resultados te ayuda a evaluar diversos factores, como la fase lunar, hábitos diarios y los dulces sueños. Para mejores resultados usa la app durante varios días.

Sueño eficiente
La aplicación puntuará la eficiencia del sueño de cada noche, esto te ayudará a comparar los resultados de cada noche y te ayudará a mejorar tus hábitos

Dulces sueños
Al despertar, la app te preguntará cómo has dormido y si te sientes descansado, y así lo mostrarán los dos iconos de la parte inferior

Factores que influyen
Esta fila de iconos muestra factores como el ejercicio, una cena tardía, la cafeína o el alcohol, para que puedas ver cómo afectan a tu patrón de sueño

» especificaciones

Precio **Gratis +Comp.**
Diseñado para: Teléfono
Requiere Android 4.1 y superior

» conclusión

Rendimiento
Diseño
Precio

Con algunas dudas sobre su exactitud, pero con resultados sorprendentes

» la mejor alternativa
Relax Music & Sleep Cycle Un monitor de sueño que te ayuda a dormir con sonidos relajantes


Da rienda suelta a tu creatividad, y mira cómo quedaría una alfombra roja en tu salón

Home Design 3D

Cámbia la imagen de tu hogar virtualmente



Para los que planean redecorar su casa, esta app de interiorismo 3D puede ser muy útil. Tras descargar 447MB de aplicación, y ver un rápido tutorial, aparece el plano en 2D de una planta. Te llevará un tiempo saber lo qué es cada icono de la interfaz, ya que no están etiquetados. Luego tendrás que mover y cambiar el tamaño de paredes, puertas y ventanas, para que se parezca lo más posible a tu casa. Aunque también puedes añadir elementos adicionales y crear nuevas salas enteras para emular mejor tu vivienda. Cuenta con una gran cantidad de muebles y accesorios para usar, aunque muchos están bloqueados en la versión gratuita. Otra restricción importante es que no podrás guardar el proyecto, si no actualizas a la versión de pago. Lo divertido viene con la visualización de tu hogar virtual en 3D (a vista de pájaro o vista subjetiva). Puedes decorar las paredes, y cambiar los muebles con una amplia gama de colores y diseños. Es divertido y creativo, redecorar tu casa sin cargar ni un mueble.

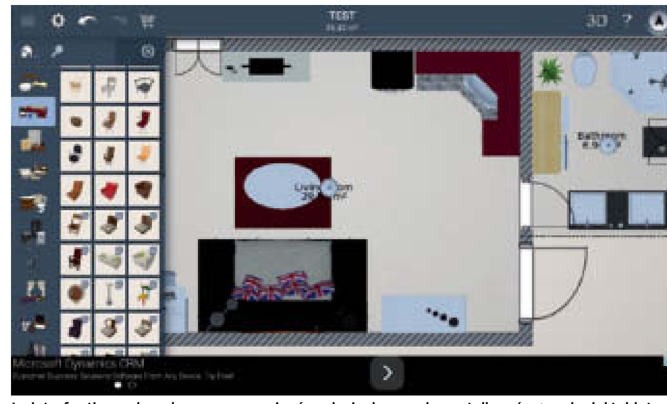
» especificaciones

Precio **Gratis +Comp.**
Diseñado para: Teléfono y tablet
Requiere Android: 4.0 y superior

» conclusión

Con controles complicados y una versión gratuita con carencias, pero muy útil

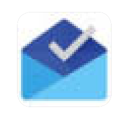



La interfaz tipo ordenador, es un poco incómoda, incluso en la pantalla más grande del tablet



Inbox by Gmail

La alternativa de Google a la app de correo de tu dispositivo



Ya hemos perdido la cuenta del número de aplicaciones de correo electrónico que hemos probado, muchas de las cuales decían revolucionar la forma en que usamos el correo electrónico, y ahora Google nos presenta la suya. Inbox tiene como objetivo despejar tu bandeja de entrada de correo. Para ello, cuenta con un par de trucos bajo la manga, como la capacidad de agrupar mensajes similares, agregar recordatorios de tareas, o posponer ciertos correos recibidos.

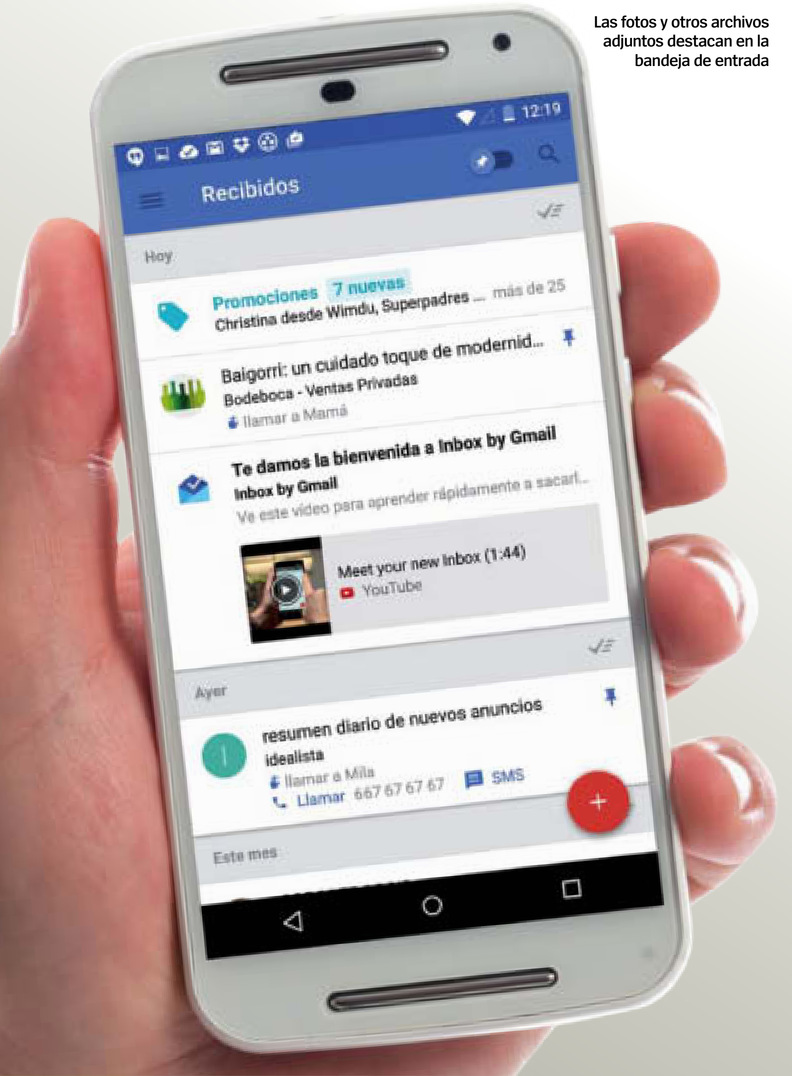
Aunque también trae algunas restricciones, como la de que sólo funciona con cuentas de Gmail. Y, aunque puedes incluir varias cuentas, no hay una vista combinada de la bandeja de entrada. Además, a día de hoy, Inbox aún está en fase beta, y sólo puedes usarla al recibir una invitación.

Una vez que ya puedas trabajar con ella, lo primero que notarás es cómo destacan las fotos, vídeos y otros archivos adjuntos en la bandeja de entrada. Como en otras aplicaciones parecidas, al deslizar un correo, te permite realizar ciertas acciones, aunque en este caso se limita a sólo dos: marcarlo como completado y posponerlo. Los correos marcados irán a la sección Completados, mientras que con los segundos podrás asignarles una fecha y hora para que vuelvan a aparecer en la parte superior de la bandeja de entrada. Quizás en ese otro momento puedas hacerles más caso (es una buena manera de despejar tu bandeja de entrada).

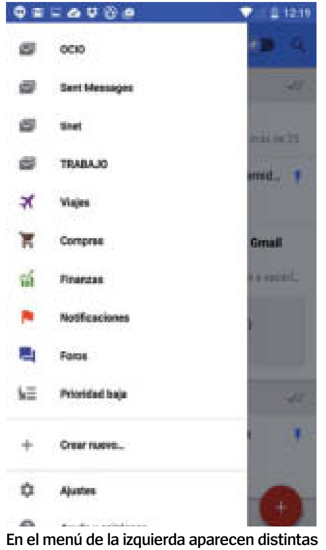
La agrupación inteligente, agrupa automáticamente, en categorías preestablecidas (Viajes, Compras, Finanzas, Social, Actualizaciones, Foros y Promos), los correos similares. Así las notificaciones de redes sociales no llenarán tu bandeja de entrada. La clasificación automática es muy precisa, pero además permite mover un mensaje de un grupo a otro, si lo consideras oportuno. También puedes activar las notificaciones de cada categoría, o crear tus propias categorías para los correos que proceden de determinadas direcciones.

Otra gran novedad es su sistema de recordatorios, que permite añadir una nota de aviso, a cualquier correo. Y aunque no puedes asignarle una fecha y hora, el correo irá a una sección especial, a la que se puede acceder deslizando el icono de chincheta, en la parte superior de la pantalla Recibidos. A esta sección también se puede acceder desde Recordatorios, en el menú de la izquierda. Esto convierte la bandeja de entrada en una lista de tareas pendientes. También puedes hacer que cualquier recordatorio establecido en Google Now, aparezca en esta sección, pero lamentablemente, no a la inversa.

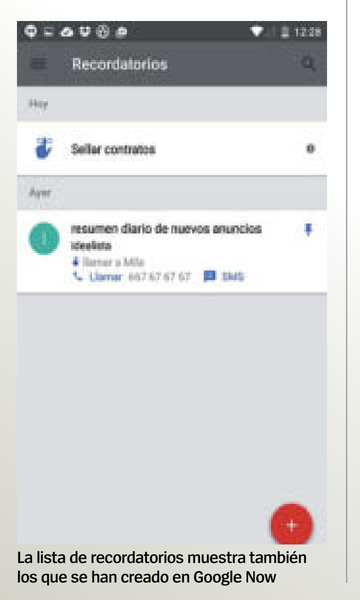
Aunque carece de las sofisticadas funciones de la última versión de Gmail (como el soporte de cuentas de correo de terceros), usar Inbox es todo un placer, y funciona a la perfección.



Las fotos y otros archivos adjuntos destacan en la bandeja de entrada



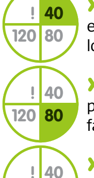
En el menú de la izquierda aparecen distintas categorías, que agrupan correos similares



La lista de recordatorios muestra también los que se han creado en Google Now

Límite 2 horas

Tienes 2 horas para decidir si te quedas con la aplicación



»0-40 minutos Nos encanta como se muestran los archivos adjuntos

»40-80 minutos El posponer y los recordatorios facilitan la limpieza de correos

»80-120 minutos No existe una manera de añadir firma a los correos salientes

me la quedo | no la quiero

» especificaciones

Precio **Gratis**

Diseñado para Teléfono y tablet

Requiere Android 4.1 y superior

» conclusión



Rendimiento

Diseño

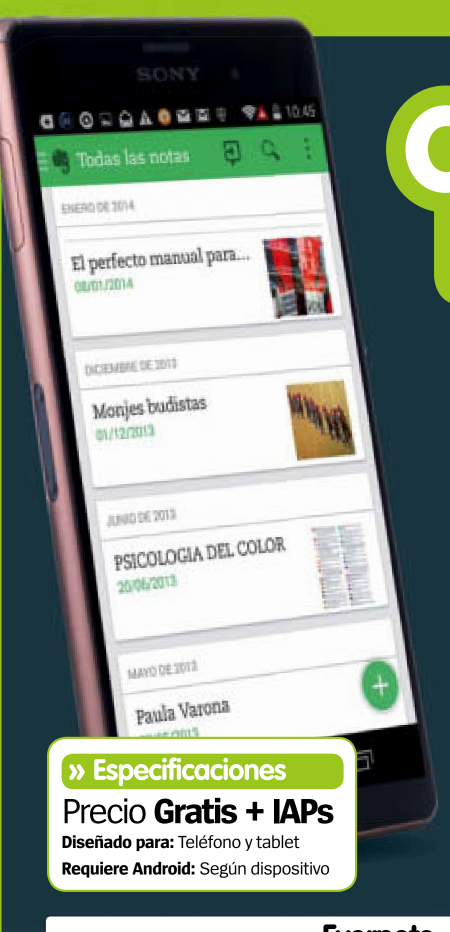
Precio

Se echa de menos varias funciones, pero en general funciona muy bien





BOXER – FREE EMAIL INBOX APP » App de correo con múltiples acciones basadas en gestos, y soporte para muchas cuentas



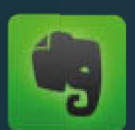
cara a cara

¿Te gusta tomar notas en el teléfono? Pues toma nota de estas dos apps

EVERNOTE vs GOOGLE KEEP



Evernote es el gran nombre de las aplicaciones para tomar notas. Sin embargo, ahora Google ha renovado su aplicación de marca propia con un aspecto al estilo Material Design y nuevas funciones, para competir de tú a tú con el gran Evernote





» Especificaciones

Precio **Gratis + IAPs**

Diseñado para: Teléfono y tablet

Requiere Android: Según dispositivo

» Especificaciones

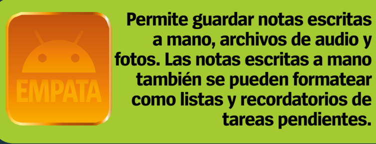
Precio **Gratis**

Diseñado para: Teléfono y tablet

Requiere Android: 4.0 y superior

Evernote | Google Keep

TOMA DE NOTAS

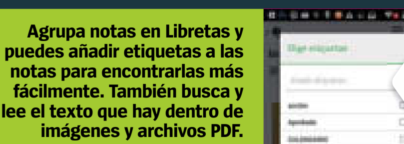


Evernote: Permite guardar notas escritas a mano, archivos de audio y fotos. Las notas escritas a mano también se pueden formatear como listas y recordatorios de tareas pendientes.

Google Keep: Las notas y las listas están separadas. Puedes guardar fotos, crear recordatorios o grabar un memo de voz y Keep lo transcribirá como una nota de texto.



ORGANIZACIÓN





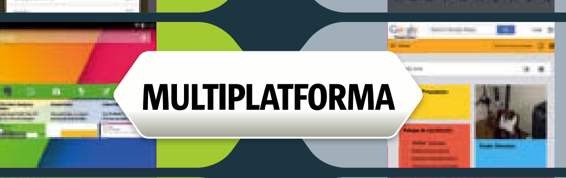
Evernote: Agrupa notas en Libretas y puedes añadir etiquetas a las notas para encontrarlas más fácilmente. También busca y lee el texto que hay dentro de imágenes y archivos PDF.

Google Keep: Sólo puedes usar los códigos de colores para agrupar las notas y así se muestran en la pantalla de inicio. Puedes realizar búsquedas, pero no tiene un sistema de etiquetas.



MULTIPLATFORMA





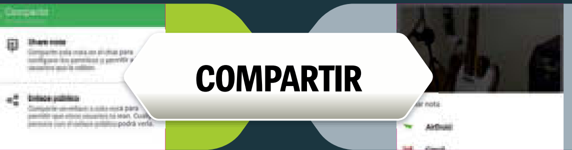
Evernote: Todo se sincroniza en todos los dispositivos (incluyendo los no Android), Android Wear y el navegador. El Clipper Web es muy útil para tomar notas cuando navegas por Internet.

Google Keep: Funciona en teléfonos Android, navegador Chrome, y relojes Android Wear. Es tan amplio como Evernote, sin embargo, su versión del navegador es algo escasa.



COMPARTIR





Evernote: Además de poder almacenar tuits, puedes compartir tus notas a través de correo electrónico y comentarlas con compañeros utilizando el messenger “Work Chat”.

Google Keep: Su reciente actualización (3.0), no sólo le dió un nuevo aspecto Lollipop, además ahora permite compartir tus notas por correo electrónico, individualmente o en grupos.



PRECIO





Evernote: Por 5€ al mes, Evernote Premium te permite almacenar tus Libretas de manera offline, asegurar la aplicación con un código PIN, y aumentar el espacio de 30 MB a 4 GB.

Google Keep: Google Keep es 100% gratuita, y aunque no funciona sin conexión, ni tiene un PIN de seguridad como Evernote Premium, si ofrece un almacenamiento ilimitado.



Y el ganador es... EVERNOTE

Aunque Google Keep se ha actualizado para Android 5.0 con un nuevo aspecto y funciones de compartir, aún no está a la altura de la gran funcionalidad de Evernote. Incluso sin una cuenta premium, y con límite de espacio, Evernote es la mejor app gratuita de toma de notas.

Agent Alice



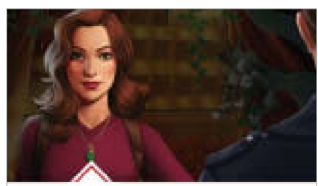
Ayuda a resolver este espinoso misterio



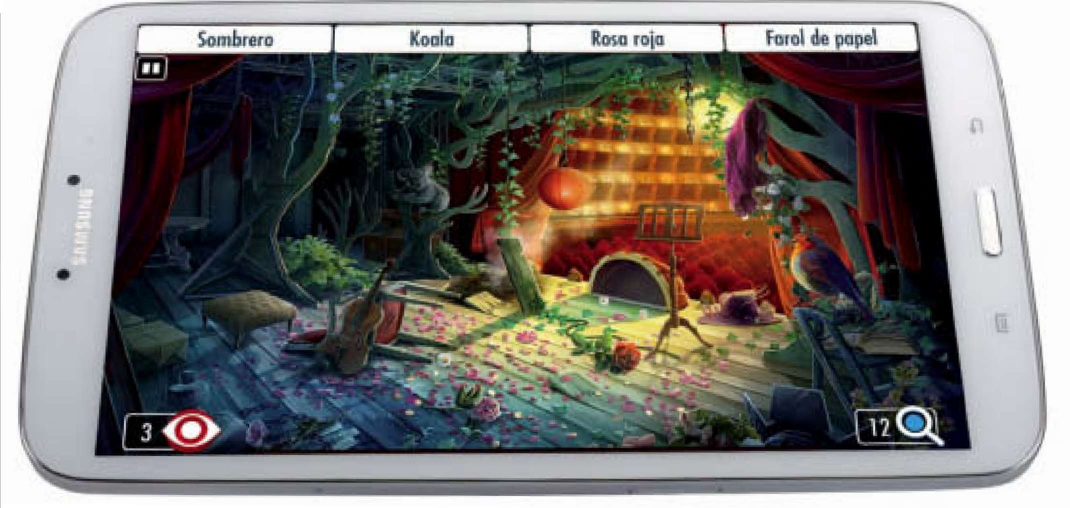
Agent Alice se ha convertido rápidamente en un fenómeno, con la sorprendente cifra de tres millones de descargas en los primeros cuatro días. El juego se desarrolla alrededor de la Agente Alice, cuya función consiste en descubrir el misterioso secuestro de una actriz, y que rápidamente te lleva a través de una persecución sobrenatural por toda la ciudad. La historia en sí se reduce a una sucesión de búsquedas a contrarreloj, de objetos ocultos. Visualmente el juego es excelente, y los objetos ocultos van desde los más obvios hasta los que se encuentran muy bien camuflados. Sus creadores no han trabajado demasiado con las animaciones, basándose en movimientos de una serie de excelentes imágenes fijas. Cada escena permite ganar hasta tres estrellas, mediante el hallazgo rápido. Volver a resolver una escena es esencial para conseguir las gemas, elementos necesarios para el progreso del juego. Completar el juego te llevará alrededor de 30 a 45 minutos, y para poder continuar deberás esperar una hora, o comprar gemas adicionales. Para un juego tan sencillo como este, la espera no está mal, aunque acaba siendo un incordio, pero es justo en un juego gratuito. El juego es fácil de aprender, con aproximadamente unos 30 segundos de vídeo tutorial antes de adentrarte en este misterioso mundo. Estaría bien si hubiera más personajes involucrados en la historia, y contara con más opciones. Sin embargo, se trata de un mini-juego muy distinto a un shooter un puzzle o un corredor sin fín, por lo que Wooga, su desarrollador, ha tratado de hacer algo más que el típico juego de objetos ocultos. Este es un juego muy agradable, artísticamente bien definido, con una gran historia e interesantes y variadas pantallas de objetos ocultos para descubrir.



Utiliza el mapa para encontrar al asesino



Las escenas están gratamente ilustradas con una gráfica muy cuidada



Encuentra los objetos ocultos

» **Precio** Gratis + Compras
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 4.0.3 y superior



Dot Heroes

¿Otro Flappy Bird?



Muchos juegos han querido recrear el gran éxito de Flappy Bird, pero hasta ahora, ninguno ha conseguido su magia. Sin embargo, Dot Heroes: Woop Woop Ninja, ha incorporado un elemento nuevo, el combate.

Tu juegas como un ninja, que debe saltar a través de los huecos de una serie de columnas, mediante toques en la pantalla. Te suena ¿verdad? Pero después de cada ronda se te premiará con estrellas ninja para que utilices contra los monstruosos enemigos. Si alcanzas tu objetivo, pasarás al siguiente nivel dónde los enemigos serán más peligrosos. Las monedas y las bayas que recojas en cada nivel, te darán más poder en tus ataques. Sin embargo, hubiera estado bien poder lanzar las estrellas nosotros mismos, en lugar de ser algo automatizado.

Dot Heroes: Woop Woop Ninja se basa en un concepto atractivo, pero en comparación con el existoso Flappy Bird, el pajarito sale mejor parado que el ninja. Como positivo decir que Dot Heroes es 100% gratuito, algo muy a tener en cuenta, sobre todo en un juego enfocado principalmente al público juvenil.



Dot Heroes es como un Flappy Bird divertido

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.3 y superior



También jugamos a...



Cooking Fever
Gratis + Compras

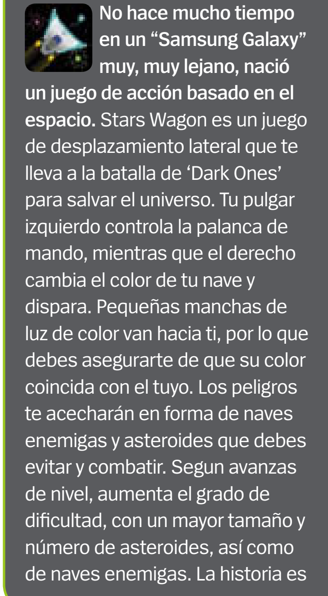
Un juego alocado, en el que eres el dueño de un restaurante. Prepara hamburguesas y sirve bebidas a tu impaciente clientela. Buena diversión, aunque a veces algo frenético.



Hanging With Friends
Gratis+Compras

El clásico juego de palabras para dispositivos móviles. Envía a tus oponentes la palabra más difícil que puedas imaginar, para ver si la adivinan.

Stars Wagon Stars Wagon en la oscuridad de la galaxia



No hace mucho tiempo en un “Samsung Galaxy” muy, muy lejano, nació un juego de acción basado en el espacio. Stars Wagon es un juego de desplazamiento lateral que te lleva a la batalla de ‘Dark Ones’ para salvar el universo. Tu pulgar izquierdo controla la palanca de mando, mientras que el derecho cambia el color de tu nave y dispara. Pequeñas manchas de luz de color van hacia ti, por lo que debes asegurarte de que su color coincida con el tuyo. Los peligros te acecharán en forma de naves enemigas y asteroides que debes evitar y combatir. Segun avanzas de nivel, aumenta el grado de dificultad, con un mayor tamaño y número de asteroides, así como de naves enemigas. La historia es bastante buena y la gráfica es visualmente muy agradable y bien conseguida, pero no se trata de un juego que ofrezca una gran jugabilidad.



Evita los asteroides, recoge la energía del color correcto y destruye al enemigo

» **Precio** Gratis + Compras
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 3.0 y superior





¿Puedes resolver este rompecabezas, o te has atascado?

EP Sokoban Catzzles

Juegos de lógica para entrenar el cerebro



Catzzles hace exactamente lo que el nombre dice. Debes dirigir a un gato en una serie de puzzles de lógica, tratando de empujar los ovillos de hilo hacia un objetivo. Puede sonar simple, pero tras pasar un par de niveles, la cosa se complica y pronto estarás dando marcha buscando salir de un callejón sin salida. El juego en sí es bastante limitado en cuanto a variedad y gráfica, pero es sencillo de entender, incluso con los puzzles más difíciles. Tienes 1.000 pruebas para completar, además si te atascas en una, puedes saltar de nivel. Para obtener las estrellas, deberás realizar un mínimo número de movimientos Es un juego divertido pero te puede frustrar.

» **Precio** Gratis + Compras
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.3 y superior



Prize Claw 2

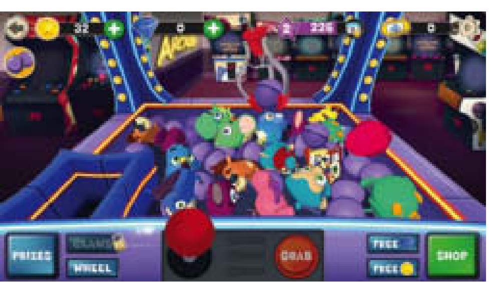
Una máquina de gancho Android y gratuita



Este juego representa las típicas y tentadoras máquinas de gancho, que te engañan con grandes premios y que siempre se resbalan de cayendo al fondo. Pero Prize Claw 2 no es tan malvada, y te recompensa con un premio más a menudo que las reales. La longevidad del juego viene definida por los objetivos, así puedes colocar cuatro gatos, diez cápsulas o alcanzar el siguiente nivel XP. El gran problema puede estar en que la mayoría de los objetos no se distinguen bien, como los perros que parecen pájaros. Hay algunas funciones muy divertidas, como la cápsula magnetizada que te permite recoger varios objetos a la vez. Cada gancho cuesta cinco monedas y cuando se te acaban debes comprar más o esperar al día siguiente para seguir.

» **Precio** Gratis + Compras
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.3.3 y superior

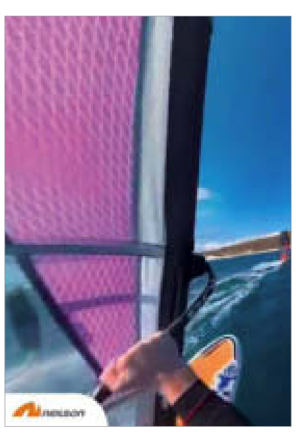




Coge uno de los objetos y llévalo hasta el contenedor

top apps

Simuladores





Neilson 360 Gratis

¿Te has preguntado qué se siente al practicar windsurf?, esta app te muestra la experiencia, de estar subido en una tabla de surf a toda velocidad.





Chopper Lander Gratis

Chopper Lander es el Frogger y Crossy Road por el aire. Pilota tu helicóptero sorteando a los aviones y las nubes. Buena diversión pero necesita mejores controles.





Turbo Dismount Gratis + Compras

Algo extraño, pero divertido. Conduce tu vehículo hasta un obstáculo y gana puntos en función de cómo te estrelles contra él, cuanto más espectacular, mejor.





Truck Simulator 3D Gratis + Compras

Conduce un camión a través de Estados Unidos, descarga tu carga y recoge otras. Está bien diseñado y puedes empezar a jugar de inmediato.





Flight simulator: Fly Plane 3D Gratis + Compras

Entrena tus habilidades de pilotaje con este simulador de vuelo 3D. Enfréntate a una gran cantidad de controles.





Train Simulator 3D Gratis + Compras

Conviértete en el conductor del tren más grande del mundo. No tiene tanta variedad como la mayoría de los simuladores, pero todavía funciona bastante bien.




A prueba
htc
honor
LG

Top cámaras de móvil

Ya sea para hacer un selfie en tu habitación o para capturar increíbles paisajes, te revelamos cuál es la mejor cámara de teléfono del mercado

Cuando pensamos en qué nuevo teléfono deberíamos comprarnos, la calidad de la cámara suele ser una de las características que más tenemos en cuenta. Con tantos teléfonos en el mercado con pantallas, baterías y procesadores similares, la capacidad de hacer una buena foto puede ser decisivo en la compra. Cuando la cantidad de megapíxeles suele ser parecida, las funciones adicionales se convierten cada vez más, en un factor muy importante para los fabricantes de teléfonos, a la hora de destacar entre su competencia. El mercado de la gama media parece estar convirtiéndose rápidamente en el principal campo de batalla. Mientras, que el extremo superior del mercado está ocupado por los fieles fans de las grandes marcas, y el extremo inferior por los que en su mayoría sólo quieren un teléfono funcional, el mercado de la gama media está repleto de usuarios que buscan características particulares sin que tengan que romper sus huchas. Con esto en mente, hemos sometido a prueba a cuatro de los principales teléfonos de gama media, que se enorgullecen de sus cámaras, para ver cuál es el mejor. Samsung Galaxy K Zoom, HTC Desire Eye, LG G3 y Huawei Honor 6 ¿Cuál se merece el título de mejor teléfono con cámara de gama media?





Samsung Galaxy K Zoom información

Precio **350 €**

» Más información **www.samsung.com**

características

- » Sistema operativo...... **Android KitKat 4.4.2**
- » Procesador...... **Exynos5 Hexa-Core 1,7 GHz**
- » Memoria...... **2 GB RAM**
- » Dimensiones...... **137,5 x 70,8 x 20,2 mm**
- » Peso...... **200 gr**
- » Tamaño pantalla...... **4,8"**
- » Resolución pantalla...... **720 x 1280**
- » Conectividad...... **4G, WiFi, Bluetooth 4.0**
- » Cámara...... **20,7 MP trasera, 2 MP frontal**

» cara a cara

Número de píxeles

Con 20,7 MPx, el K Zoom tiene una de las mayores cantidad de megapíxeles en teléfonos. Aunque la pantalla es tan sólo de 4,8" y no es la mejor para ver fotos, la calidad de la cámara brilla a través de ella

Facilidad de uso

La lente extensible es formidable, y muy fácil de usar. El botón de la esquina inferior derecha hace que puedas tomar fotografías con una sola mano, e incorpora varios modos que facilitan su uso

Funciones adicionales

Cuenta con un montón de funciones disponibles, aunque son las típicas que traen de serie los Samsung, como la panorámica o el disparo en ráfaga. La función Pro Suggest es nueva y excelente

Cámara frontal

La cámara frontal de 2 MPx es muy nítida. También puedes utilizar la cámara trasera, eligiendo en qué lado quieres que aparezca tu rostro, antes de girar el teléfono para hacer la fotografía

» Conclusión

El teléfono es como un mini S5, pero las fotos que hace son las más nítidas que hemos visto, incluso con el zoom al máximo. Una gran opción si no te importa el grosor





Estabilizador óptico
El K Zoom es uno de los pocos productos de Samsung con Optical Image Stability, tecnología antivibración utilizada por muchos de sus rivales. Incluso con zoom, te permite obtener imágenes muy nítidas

Grabación de vídeo
El K Zoom es capaz de grabar vídeo FHD a 60fps y 1920x1080. Y aunque permite hacer zoom durante la filmación, de manera algo engorrosa y lenta, la imagen sigue siendo nítida, y se reorienta de forma rápida y automática

Sensor BSI CMOS
El K zoom obtiene imágenes de buena calidad, incluso en condiciones de poca luz gracias al sensor BSI CMOS

Flash xenon
Si quieres hacer fotos de calidad de día y denoche, necesitas un buen flash. El K zoom utiliza xenon en lugar de LEDs en su flash, este tipo de luz llega más lejos y el resultado no es tan artificial

Samsung Galaxy K Zoom

El smartphone que más cerca te hace sentir de la acción

Samsung ha fabricado teléfonos con grandes cámaras. La gama Galaxy, por ejemplo, regularmente trae un número de megapíxeles mucho más alto que el de la mayoría de sus rivales. Sin embargo, lo especial del Galaxy K Zoom es que lleva una lente totalmente extensible dentro de su carcasa. Esto ofrece a la cámara de 20,7 MPx un zoom óptico de 10x, que tras un poco de enfoque, permite magnificar objetos y palabras a más de 10 metros de distancia. Además incorpora una amplia gama de características, y la mejor de todas es Pro Suggest. Este modo captura la escena y sugiere una serie de filtros que se aplican al instante. Estos se basan en la luz y el tipo de escena que tienes delante, siendo bastante intuitivos. Además cuenta con otros filtros que se pueden descargar de forma gratuita desde la tienda de Samsung. Sin embargo, todo esto tiene un coste. El espacio necesario para alojar la lente retráctil añade un volumen adicional al teléfono. Y en cuanto al peso, pesa unos 70 gramos más que un teléfono similar como es el Galaxy S3, sus 200 gramos son más de lo que pesa el Galaxy Note 4. Que la lente sobresalga supone que el K Zoom no se apoya firmemente sobre una superficie lisa, y se siente incómodo en el interior de un bolsillo. Sin embargo, el peso, no se siente demasiado cuando lo usas, y la apariencia es agradable. Su carcasa texturizada al estilo del S5, hace que se vea como una pieza de valor. Con su increíble zoom y facilidad de uso, el K Zoom es un dispositivo bien diseñado para la fotografía, y sus opciones de panorámica y disparo continuo te asegurarán que no te pierdas los mejores instantes de un concierto o un evento deportivo. Su conectividad 4G hace que puedas subir cualquier imagen en alta calidad a tus redes sociales. Ejecutando Android KitKat, es difícil decidir si es un teléfono con un fuerte énfasis en la fotografía, o una cámara digital con funciones de teléfono.

10x ZOOM ÓPTICO

Comados de voz
Pulsar un botón o en la pantalla, a la hora de hacer un selfie, a veces resulta difícil con una sola mano, por lo que HTC ha incluido comandos de voz para que sea más fácil tomar fotos sin que se mueva el teléfono



Gran angular
El Desire Eye incluye la opción de gran angular para poder encuadrar a más personas dentro de los selfies. También cuenta con un enfoque automático, algo que rara vez se encuentran en las cámaras frontales

Face tracking
El Desire Eye ha avanzado la tecnología de seguimiento facial de su cámara frontal para que el usuario esté siempre visible y enfocado en las fotos de grupo. También funciona en las llamadas de vídeo, siendo una característica muy útil

Face Fusion
Una de las principales funciones adicionales del Desire Eye es el Face Fusion. Elige dos fotos de la galería y combina los rasgos coincidentes para crear una imagen fresca, si la caras son de personas distintas el resultado da hasta miedo

HTC Desire Eye

La verdadera ventaja se encuentra en la cámara frontal, irresistible para los amantes de los selfies

13MP en la cámara frontal

Si hay un fabricante que ha abrazado la generación selfie, es HTC. El Desire Eye incluye una cámara frontal de 13 MP, que aunque pudiera parecer demasiado para un primer plano, si eres un asiduo de los selfies delante de un monumento histórico o paisajes grandiosos, cubrirá a la perfección todas tus espectativas. Puedes activar la aplicación Beauty Face antes y después de cada disparo, y las diferentes opciones de ISO se encuentran fácilmente y aplican al instante. Los ajustes para el control de voz te permiten disparar sin tener que pulsar ningún botón y también son muy fáciles de configurar. HTC ha trabajado duro para ofrecer un poco de diversión con una serie de extras en su cámara, como Photo Booth, Face Merge, y una serie de filtros y opciones para la edición. La cámara trasera es también de 13 MPx y viene con varios modos de uso, tanto para fotos como para vídeo. La función de vídeo a cámara lenta es fácil de usar, y cuenta con unas excelentes opciones de iluminación. A su vez, el modo HDR proporciona una diferencia notable si no estás interesado en el uso del potente flash LED, presente en ambas cámaras. El botón de disparo en un lateral también es de agradecer. A veces se toma más tiempo en enfocar de lo que nos hubiera gustado, pero una vez que lo hace, el identificador de caras realiza bien su trabajo en modo Autofoto, y consigue imágenes nítidas con la cámara trasera. La pantalla del HTC es impresionante y todas las imágenes se reproducen con colores vivos. Sin duda, este teléfono está enfocado al mercado adolescente debido a su singular colorido, potente cámara frontal y una amplia variedad de opciones de edición algo extravagantes. No hay mucho más, por lo que si buscas hacer grandes fotos, quizás necesites otro modelo. Sin embargo, si buscas un buen teléfono con una cámara ideal para actualizar constantemente tu Facebook con excelentes imágenes, esta es la tuya.

Comparativa

HTC Desire Eye información

Precio **475 €**

» Más información **www.htc.com**

características

- » Sistema operativo...... **Android KitKat 4.4.2**
- » Procesador...... **2,3 GHz Quad-core Qualcomm Snapdragon 801**
- » Memoria...... **16 GB RAM**
- » Dimensiones...... **151,7 x 73,8 x 8,5 mm**
- » Peso...... **154 gr**
- » Tamaño pantalla...... **5,2”**
- » Resolución pantalla...... **1.920 x 1.080**
- » Conectividad...... **4G, WiFi, Bluetooth 4.0**
- » Cámara...... **13 MP trasera, 13 MP frontal**

» cara a cara

Número de píxeles
13 Mpx es la resolución más baja de las cámaras traseras de esta prueba, pero sus fotos se ven muy nítidas en su pantalla de alta resolución. Sin embargo, fuera de la pantalla son las menos nítidas de la prueba

Facilidad de uso
Todas las funciones están en la barra translúcida lateral extraíble, aunque debes rebuscar para encontrar algunas de las funciones más elaboradas. El control de voz y el botón de disparo son lo más ventajoso

Funciones adicionales
Viene cargado con divertidas funciones de fotografía. Split Capture y Photo Booth crean imágenes disparatadas, y además dispone de modos manuales más básicos, como el cambio de ISO y el balance de blancos

Cámara frontal
La cámara frontal es realmente el punto de venta principal del Desire Eye. 13 MPson más que suficiente para un primer plano, y su flash supone que nunca más volverás a tener un oscuro y cutre selfie

» Conclusión

El Desire Eye es un teléfono de la parte alta de la gama media. Su cámara frontal es excelente, y con flash, para hacer las delicias de los amantes de los selfies



LG G3 información

Precio **499 €**
» Más información **www.lg.com**

características

- » Sistema operativo: **Android 4.4 KitKat**
- » Procesador: **2,5 GHz Quad-core Qualcomm Snapdragon 801**
- » Memoria: **2 GB RAM 16 GB almacenaje**
- » Dimensiones: **146,3 x 74,6 x 8,9 mm**
- » Peso: **140 gr**
- » Tamaño pantalla: **5,5"**
- » Resolución pantalla: **2.560 x 1.440**
- » Conectividad: **4G, WiFi, Bluetooth 4.0**
- » Cámara: **13 MP trasera, 2,1 MP frontal**

» cara a cara

Número de píxeles
En general, el LG tiene el menor número de píxeles de la prueba (13 MP en la trasera y 2,1 MP en la frontal), algo bastante normal en los modelos de gama media, pero por debajo en comparación con sus tres rivales

Facilidad de uso
El LG G3 trae una cámara muy fácil de usar, con un excelente control de voz y un botón de disparo grande. Las opciones de edición están bien organizadas, con controles deslizantes e instrucciones claras

Funciones adicionales
Las características adicionales son bastante limitadas. Incluye herramientas estándar como la de recorte y una buena variedad de filtros, pero no hay grandes funciones para los fotógrafos expertos

Cámara frontal
Con 2 MP, es más o menos lo mismo que el de Samsung, pero no es tan nítido. También tiene menos funciones extras para probar, así que si no te gusta perder tiempo con tus selfies, es una buena opción

» Conclusión

Hay muy buenos puntos en el G3 y el OIS es fantástico, pero LG quizás debería esmerarse más en sus cámaras y herramientas de edición



Control gestual
Un simple movimiento de la mano es suficiente para tomar una foto en modo Autofoto. Esto es algo muy útil cuando intentas hacer una foto utilizando una sola mano

Dual LED
El sistema de flash de doble LED ilumina a derecha e izquierda. Esto crea una luz de flash más uniforme que la de los LED individuales de la mayoría de las cámaras de móvil

Pantalla limpia
LG ha eliminado todos los iconos de la pantalla cuando estás tomando una foto, para evitar obstáculos en la visualización. Los iconos los encontrarás fácilmente al pulsar en la esquina superior derecha de la pantalla

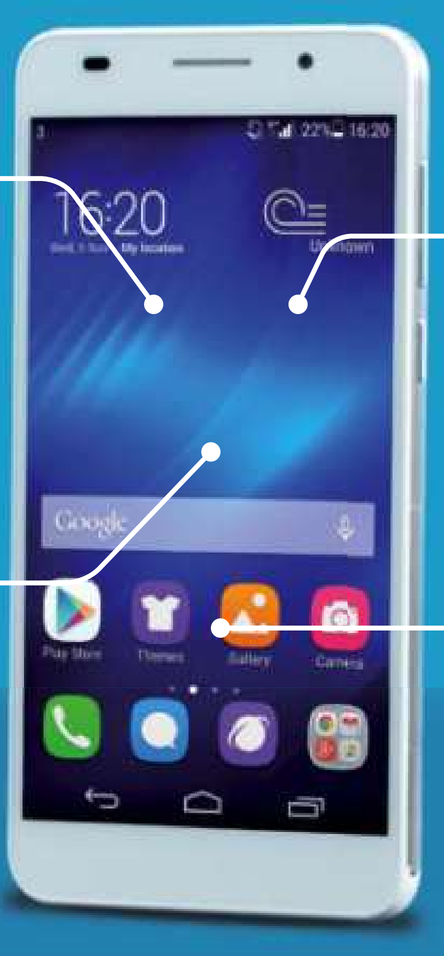
Vista realista
La increíble densidad de píxeles de la pantalla del G3 hace que las fotos se vean con una nitidez y realismo sorprendente, lo que permite editarlas con confianza, y sabiendo que se van a ver bien en una pantalla más grande

LG G3

El smartphone con enfoque guiado por láser

Enfoque por láser

Si eres de los que les gusta capturar instantáneas espontáneas, entonces el G3 es para ti. Sus principales características son la estabilización óptica de la imagen y el enfoque guiado por láser. Ambos se combinan para centrar y enfocar rápidamente, obteniendo grandes resultados. Capturar la mágia de un instante con el teléfono, a veces acaba en una imagen desenfocada o borrosa, y esto no ocurre con la cámara trasera del G3. La cámara frontal sin embargo no es tan buena, ofreciendo imágenes de peor calidad. No obtiene buenos resultados con poca luz, incluso en modo HDR. Sin embargo, el tamaño y la cómoda forma del G3, ayudan a realizar fotos con una sóla mano, y con la estabilización de la imagen (OIS) en acción, incluso con una mano ligeramente temblorosa, las imágenes que toma son de buena calidad. Muchas aplicaciones de cámara inundan la pantalla con iconos y botones, incluso durante la toma de la foto. Sin embargo en el G3 se han llevado a todos los iconos a un menú en una esquina de la pantalla, para que no estorben. Más vale perder alrededor de media pulgada de la parte superior e inferior de la pantalla, que tener a todos los iconos flotando por ahí. En términos de características adicionales, el G3 es generoso, aunque no se ha incluido nada especialmente innovador dentro de las opciones de edición, una herramienta de recorte, algunos filtros y una opción para añadir diferentes marcos. Quizás la función más interesante sea Magic Focus, que permite enfocar la imagen después de realizar el disparo. En general, el LG G3 es un muy buen teléfono con cámara, y si te gusta hacer fotos sobre la marcha capturando el instante, este modelo es una gran opción. Probablemente deberías buscar otros teléfonos si lo que buscas es una cámara especializada en selfies de gran calidad, o grandes extras para probar.



Fotos al instante
Si necesitas hacer una foto rápidamente, pulsa dos veces el botón de volumen y se realizará el disparo, incluso en la pantalla de bloqueo

HDR
Una función de cámara muy popular en los teléfonos, pero que raras veces se encuentra en en los modelos más económicos, es el HDR. Esta toma tres fotos con diferentes exposiciones y las combina creando increíbles imágenes en condiciones de poca luz e imágenes más nítidas con una luz solar muy fuerte

Caja para selfies
Al hacernos un selfie, muchas veces no sabemos donde tenemos que mirar. El Honor 6 tiene una pequeña caja dónde mirar, que te muestra exactamente dónde está el objetivo

Súper pantalla
Con 5" de tamaño, una profundidad PPI de 441 y 16 millones de colores, las fotos se muestran de manera brillante en la excelente y colorida pantalla del Honor 6

Huawei Honor 6

Calidad en las cámaras frontal y trasera a buen precio

El Honor 6 se posiciona como un modelo de gama media, pero cuando hablamos de su cámara muy bien podríamos colocarlo junto a los grandes. Sus cámaras, con 13 MP la trasera y 5 MP la frontal, son casi el doble de lo que se podría esperar en teléfonos de su precio. La cámara trasera es muy rápida enfocando y sacando fotos de calidad, incluso con el zoom al máximo. Incluye una serie de modos extra, como el disparo continuo y el modo HDR. Nos gustó las notas de audio, para añadir sonidos o comentarios a las imágenes. La cámara frontal es muy buena, ofreciendo gran nitidez en 5 MPx, más que suficiente. Cuenta con un modo panorámico, una idea excelente para los selfies de grupo, que supera cualquier gran angular de los modos de autoretrato. Sin embargo, nos decepcionó un poco la función Beauty Face al no ser tan intuitiva como en otras cámaras. El modo All-Focus es impresionante, al capturar una imagen y poder cambiar el punto de enfoque posteriormente. Como con el resto de las aplicaciones de cámara, no es difícil de usar. Huawei, el fabricante del Honor 6, afirma que puede tomar una foto en 0,6 segundos pulsando la tecla de volumen dos veces, incluso cuando la pantalla está bloqueada. Nosotros no bajamos de los 0,7 segundos y el resultado fue una imagen muy clara pese al disparo a ciegas y con una mano ligeramente temblorosa. Ver las fotos en su pantalla de 5", y de 1.920 x 1.080 de resolución, es una auténtica gozada, con los colores muy vivos y reales. Huawei se las ha ingeniado muy bien para incorporar una gran cantidad de excelentes características en el Honor 6 por un precio bastante bajo. Tanto las cámaras frontal como trasera producen imágenes de buena calidad, cuentan con un buen número de opciones de edición y la función de disparo rápido es excelente. Está por debajo de sus rivales, pero mirando la relación calidad-precio, es un 10.

Disparo súperrápido

Comparativa

Honor 6 información

Precio **300 €**
» Más información **www.hihonor.com**

características

- » Sistema operativo **Android KitKat 4.4**
- » Procesador **1,3 GHz octa-core**
- » Memoria **3 GB RAM**
- » Dimensiones **139,6 x 69,7 x 7,5 mm**
- » Peso **130 gr**
- » Tamaño pantalla **5"**
- » Resolución pantalla **1.920 x 1.080**
- » Conectividad **LTE CAT-6 300Mbps, NFC, dual-band WiFi, Bluetooth 4.0**
- » Cámara **13 MPx trasera, 5 MPx frontal**

» cara a cara

Número de píxeles
En total, el Honor 6 tiene el menor número de megapíxeles de las cuatro cámaras, pero es equiparable al de HTC en la cámara trasera y al de Samsung y Sony en la frontal, por lo que diríamos que está en medio

Facilidad de uso
El Honor 6 es muy básico e intuitivo, ideal para principiantes. Sus funciones adicionales están muy bien presentadas, por lo que no necesitarás usar un modo concreto

Funciones adicionales
Es bastante normalito en términos de extras. Inlcuye un modo de panorámica y algunos filtros, y también permite agregar notas de audio a las imágenes, para dejar comentarios sobre las mismas

Cámara frontal
El Honor 6 ha sido el segundo más potente de la comparativa. Cuenta con la ventaja añadida de un modo panorámico en su cámara frontal, para que los selfies de grupo abarquen mayor espacio

» Conclusión

Excelente cámara para disparos rápidos. No tiene la profundidad o la finura de los demás, pero es sencillo en su uso, eficaz y mucho mejor que sus competidores de gama media



El ganador...
Samsung K Zoom



Quizás el Samsung sea el mejor teléfono con cámara, porque no se sabe muy bien si es un teléfono con cámara o una cámara con teléfono. HTC ha hecho un buen trabajo con la potente cámara frontal del Desire Eye, y con la gran variedad de detalles de fondo, pero por la calidad en general del teléfono y la cámara, el Samsung se hace con el título. En cuanto a la cámara frontal, es admirable, y la trasera es simplemente fantástica. Si eres asiduo espectador de festivales o eventos deportivos, le sacarás un gran partido gracias a su zoom óptico de 10x y gran nitidez. Sin embargo, el LG G3 es uno de nuestros teléfonos favoritos, pero visto sólo desde el punto de vista de la cámara, se queda corto. La cámara trasera enfoca rápidamente y con nitidez, pero la frontal decepciona. El Samsung supera en prácticamente todos los aspectos de la cámara, aunque si hablamos de los teléfonos en su conjunto, el LG es superior al resto. El Honor 6 ha sido la gran sorpresa, manteniendo la puja con sus rivales a pesar de la diferencia de precio. Ambas cámaras demostraron ser eficaces y fáciles de usar, pero sólo le faltaba un poco de delicadeza y nitidez. Si eres un gran aficionado a la fotografía con teléfono, pero no quieres pagar lo que valen los modelos de alta gama, el K Zoom cubrirá todas tus necesidades básicas, a la vez que te ofrece una verdadera experiencia de primera.



GANADOR ★★★★★ Android magazine

	Samsung Galaxy K Zoom	HTC Desire Eye	LG G3	Huawei Honor 6
Sistema operativo	Android KitKat 4.4.2	Android KitKat 4.4.2	Android KitKat 4.4	Android KitKat 4.4
Procesador	Exynos5 Hexa-Core 1,7 GHz	2,3 GHz Quad-core Qualcomm Snapdragon 801	2,5 GHz Quad-core Qualcomm Snapdragon 801	1,3 GHz octa-core
Memoria	2 GB RAM	16 GB RAM	2 GB RAM y 16 GB almacenaje	3 GB RAM
Dimensiones	137,5 x 70,8 x 20,2 mm	151,7 x 73,8 x 8,5 mm	146,3 x 74,6 x 8,9 mm	139,6 x 69,7 x 7,5 mm
Peso	200 gr	154 gr	140 gr	130 gr
Tamaño de pantalla	4,8"	5,2"	5,5"	52
Resolución de pantalla	720 x 1280	1.920 x 1.080	2.560 x 1.440	1.920 x 1.080
Conectividad	4G, Wi-Fi, Bluetooth 4.0	4G, Wi-Fi, Bluetooth 4.0	4G, Wi-Fi, Bluetooth 4.0	LTE CAT-6 300Mbps, NFC, dual-band Wi-Fi, Bluetooth 4.0
Cámara	20,7 MPx trasera, 2 MPx frontal	13 MPx trasera, 13 MPx frontal	13 MPx trasera, 2,1 MPx frontal	13 MPx trasera, 5 MPx frontal
Puntuación	5/5	4/5	4/5	4/5

Android magazine

GUÍA DE COMPRAS



TOP 10 SUPER SMARTPHONES

LOS SMARTPHONES PREMIUM Y DE GAMA MEDIA DISPONIBLES EN EL MERCADO

1	**HTC ONE (M8)** Una perfecta combinación entre un cuerpo cromado y una pantalla grande y brillante hacen de este modelo un buque insignia, además del más bonito del mercado. Su par de altavoces BoomSound, radio FM, televisión con control remoto por infrarrojos y su facilidad para escoger entre las opciones multimedia que ofrece, convierten este modelo en un completo sistema de entretenimiento portátil. La intefaz BlinkFeed es una de las mejores en Android.	669 €	Número 30
2	**LG G3** LG ha adelantado a Samsung, HTC y Sony a la hora de lanzar un dispositivo de última generación. Este smartphone nos ha conquistado con su pantalla QHD, su cámara de 13 Mp, y veloz procesador. Por su carcasa de plástico y los resultados de los benchmark no supera al HTC One (M8).	549 €	Número 34
3	**Samsung Galaxy S5** Es una actualización modesta del S4 y, aún así, un dispositivo impresionante. Sus caracteristicas para Fitness y el escáner de huella digital le dan un argumento de venta, mientras que sus especificaciones, aunque de alta gama, no se diferencia de los líderes de HTC o Sony.	499 €	Número 31
4	**Sony Xperia Z3** La gama Xperia Z de Sony se actualiza con el Xperia Z3, su nuevo buque insignia para no perder terreno frente a sus competidores más directos. Ha mejorado el diseño, la cámara, la duración de la batería que puede llegar a durar hasta dos días.	629 €	Número 35
5	**Nexus 6** Es el nuevo buque insignia de Google, que peleará con los más grandes por hacerse con un hueco entre los mejores móviles del mercado. Tiene los mejores componentes posibles, el sello de Motorola detrás y los beneficios de software que supone pertenecer a la familia Nexus.	599 €	Número 38
6	**Xiaomi Mi4** Tiene un hardware de primera clase, un software que no es habitual pero muy bueno (con actualizaciones semanales de las ROM de desarrolladores, para los que estén interesados en el hacking) y una comunidad de usuarios muy activa.	Desde 340 €	Número 37
7	**One PlusOne** Un dispositivo chino con especificaciones de gama alta a un precio asequible. Tiene procesador quad-core de 2.5GHz y 3GB de RAM para usar varias apps sin que se resienta, una cámara de 13 Mp y una gran pantalla. La falta de ranura de expansión y el SO CynogenMod 11S le restan puntos.	Desde 299 €	Número 34
8	**Motorola Moto X (2014)** Se trata de un smartphone rápido, con una pantalla FullHD de gran calidad y una construcción que otorga al dispositivo una imagen elegante, a la vez que ofrece diferentes opciones de personalización, con un impresionante rendimiento.	380 €	Número 36
9	**Sony Xperia Z3 Compact** Es un móvil de altas prestaciones bajo un cuerpo compacto y una pantalla de 4,6 pulgadas. Bonito y elegante por fuera y potente por dentro, poco o nada tiene que envidiar a su hermano mayor con el cual comparte sensor de cámara y demás características.	499 €	Número 37
10	**HTC One Mini 2** Sin ninguna duda, el HTC One mini 2 es un mejor intento de recortar el teléfono estrella que el HTC One mini original. Aunque las características ha sido reducidas, de forma importante en algunas partes, la experiencia global sigue siendo positiva y sigue ofreciendo una gran calidad.	459 €	Número 37

Lo último en dispositivos Android

Sony Xperia M4 Aqua

» **Precio** 299 €

» **Web** sonymobile.com

Este teléfono te ofrece dos grandes ventajas: una cámara sumergible ideal para tomar fotos acuáticas y una excelente batería que te permite usar el teléfono durante dos días seguidos.



Energy Phone Colors

» **Precio** 64,90 €

» **Web** energysistem.com

Un smartphone compacto y funcional al alcance de todos los bolsillos. Con un procesador Dual Core, pantalla de 4", cámara frontal y trasera (con flash LED), Android 4.4, GPS, WiFi y más.



HANNSpree SN50MC1

» **Precio** 199 €

» **Web** hannspree.eu

Este Smartphone de gran pantalla (5" HD) y alto rendimiento, cuenta con un procesador Octa-Core a 1,7 GHz, 1 GB de RAM y almacenamiento interno de 16 GB, ampliables mediante una tarjeta microSD (hasta 32 GB).

Moto G 4G

» **Precio** 195 €

» **Web** motorola.es

Con pantalla HD de 5" y sonido estéreo en altavoces frontales, es perfecto para vídeos y música. Con su procesador quad-core y 4G, ahora el Moto G es más rápido que nunca.

Guía de compras

TOP 10 ASEQUIBLES

SI VAS A COMPRAR UN SMARTPHONE, ECHA UN VISTAZO A LOS MEJORES MÓVILES ASEQUIBLES

1	**Moto G 4G** Motorola ha mejorado con su Moto G 4G dos áreas muy importantes: ha incluido 4G añadiendo una velocidad ultra rápida a las especificaciones. El punto que fue más criticado del Moto G fue la falta de tarjeta micro SD y en este modelo se ha solucionado, con una ranura de expansión. Muy atractivo para los que quieran probar el 4G y quieran una buena relación calidad/precio.	249 €	Número 35
2	**Samsung Galaxy Ace 3** Aunque los dispositivos premium de Samsung tienen mucha atención, la compañía tiene una amplia gama de dispositivos. EL Galaxy Ace 3 tiene un precio que puede situarlo cerca de la gama media. Es un dispositivo 4G con el aspecto y las características propias de Samsung.	132 €	Número 27
3	**Moto E** Disponible por menos de 100 € el terminal libre, el Moto E es el teléfono sin ataduras definitivo. Con una carcasa robusta, a prueba de salpicaduras, batería de 1.980mAh y micro SD para aumentar la pequeña memoria de 1Gb, el Moto E tiene una construcción impresionante a un precio ajustado.	106 €	Número 33
4	**Energy Phone Pro Qi** El diseño es uno de los puntos más llamativos de este terminal, con acabados de aluminio. Tiene un buen rendimiento y no encontrarás problemas a la hora de ejecutar la mayoría de las apps. La duración de la batería es algo escasa, pero cuenta con la función de carga inalámbrica.	279 €	Número 33
5	**Sony Xperia M2** Con un buen diseño, es un teléfono atractivo. La apariencia de bloque es muy distintiva de los Xperifa. Para los nuevos usuarios puede ser algo difícil de manejar al principio, pero descubrirán algunas especificaciones interesantes.	199 €	Número 35
6	**Wiko Highway Signs** El Wiko Highway Signs llega para satisfacer a quién busca un móvil con un diseño y unas prestaciones similares al Wiko Highway, por un precio más reducido. Aparte de tener Android 4.4, la capa de personalización es realmente simple, por lo que se prioriza una experiencia Android sin alteraciones.	160 €	Número 36
7	**Acer Liquid Z5** Un teléfono bonito, el Acer Liquid Z5 ofrece una alternativa con estilo a dispositivos más grises. Su innovadora interfaz con apps flotantes, lo hacen perfecto para la multitarea. Sin embargo, algunas especificaciones como la pantalla de baja resolución hacen que baje puntos.	166 €	Número 32
8	**HTC Desire 300** Hecho a imagen del HTC One M8, tiene un diseño similar, pero con un hardware más barato. Tiene un chasis de plástico y carece de los altavoces BoomSound. Incluye el muy alabado BlinkFeed para ver todas tus redes sociales. Sus bajas especificaciones hacen que pensemos si compensa el precio.	175 €	Número 29
9	**Huawei Ascend Y300** El que ofrezca un procesador dual-core va a hacer que este Huawei no sea atractivo para muchos compradores potenciales, pero no debe descartarse rapidamente. Las especificaciones del Ascend Y530 son solo ligeramente superiores. Ideal para jovenes.	83 €	Número 21
10	**Nokia X** Ya se ha anunciado que el Nokia X2, más rápido y delgado, llegará a finales de año pero su original híbrido Microsoft-Android todavía acapara atención. Tiene una construcción de calidad un resistente chasis de policarbonato, disponible en varios colores. Es un best-seller en los mercados emergentes.	93 €	Número 31

Lo último en dispositivos Android

Energy Tablet Neo 2

» **Precio** Desde 54,90 €
» **Web** energysistem.es

Cuatro tablets conforman la gama Neo 2, con procesadores de dos y cuatro núcleos, pantallas de 7" y 10,1", función Dual Cámara, conexión Wi-Fi, Bluetooth v4.0 y conexión 3G.

Acer Liquid Leap+

» **Precio** 79 €
» **Web** acer.com

Esta smartband sincroniza y conecta con dispositivos Windows, Android e iOS, y tiene una pantalla táctil de 1" OLED. Liquid Leap+ es acción, movimiento, rutina y flexibilidad.



Garmin vívosmart

» **Precio** 169 €
» **Web** garmin.com

Pulsera de actividad que mide los pasos, calorías, distancia y alerta de las llamadas, textos y correos. Establece un objetivo automático que te mantenga motivado.

Cellularline FreePower Multi 10000

» **Precio** 44,95 €
» **Web** cellularline.com

Cargador de batería portátil, que permite cargar varios dispositivos a la vez. Ofrece potencia para cargar hasta 7 veces el teléfono.

TOP 10 TABLETS

YA ESTÉS BUSCANDO UN TABLET DE 7 O UNO DE 10 PULGADAS, SEGURO QUE LO ENCUENTRAS ENTRE LOS 10 MEJORES

1	**Google Nexus 9** Google y HTC se han unido para alumbrar uno de los mejores tablets del mercado, y que competirá para competir con el iPad. El Nexus 9 será una dura competencia, ya que tanto su diseño como su capacidad la ponen entre los primeros puestos del mercado.	Desde 389 €	Número 37
2	**Sony Xperia Z2 Tablet** Uno de los mejores tablets de 10 pulgadas disponibles en el mercado, es resistente al agua y soporta 4G. También es sorprendentemente delgado y ligero de llevar e incluye modos de ahorro de batería que aseguran una gran autonomía. Especificaciones razonablemente altas y con 3GB de RAM.	Desde 399 €	Número 32
3	**Samsung Galaxy Tab S 10.5** El procesador de ocho núcleos de este tablet es increíblemente rápido, y ayuda mucho que cuente con 3 GB de RAM. Samsung lo ha llenado de prestaciones, incluyendo el lector de huella digital. Tiene multiventana para que puedas abrir dos apps a la vez.	599 €	Número 36
4	**Xiaomi MiPad** Xiaomi, lleva tiempo intentando ponerselo más difícil a los grandes de la telefonía (Apple y Samsung) con sus smartphones, y ahora le ha llegado el momento a los tablets. Dentro de los tablets de 10 pulgadas, con una resolución alta y un poderoso procesador, le aseguran ventas.	240 €	Número 38
5	**LG G Pad 8.3** Es un tablet redondo, que ofrece grandes especificaciones con una selección de buenas apps nativas. Incluye Polaris Office con la que puedes escribir documentos y QPair, para compartir notificaciones entre tu teléfono y tu tablet, y no perder nunca actualizaciones importantes.	240 €	Número 33
6	**Samsung Galaxy TabPRO 8.4 Wifi** Este es el tablet más pequeño de Samsung, y prueba que las grandes esencias vienen en frascos pequeños. Tiene una impresionante pantalla con 359ppi aunque nos hubieran gustado unos altavoces de mayor calidad. Por otra parte tiene una cámara de 8 Mpx así como una interfaz intuitiva.	461 €	Número 31
7	**Samsung Galaxy Note PRO 12.2** Este enorme tablet tiene una pantalla gigante de 12,2" HD. El tamaño y el peso hace que no sea fácil de llevar, además de encarecerlo, pero dibujar con el S Pen en el amplio espacio es un gusto y el poptente procesador consigue que varias apps funcionen simultaneamente en la pantalla.	560 €	Número 30
8	**Energy Tablet Neo 10** Es refrescante que en Energy Sistem se hayan centrado en los puntos claves que dan calidad. Empezando por la pantalla, de 1280x800 pixeles, distribuidos a lo largo de 10,1 pulgadas. Puede cargarse con MicroUSB e incluye un cargador de corriente.	189 €	Número 35
9	**Asus MeMO Pad 7 ME176C** Asus ha hecho bien las cosas en los apartados de apariencia y usabilidad. Es un tablet relativamente pequeño y ligero. Si el presupuesto es ajustado y quieres estilo y buenas funcionalidades, esta podría ser una buena elección.	114 €	Número 36
10	**Lenovo Yoga Tablet 8** Disponible en 8 y 10 pulgadas, Lenovo ofrece una alternativa a los tablets tradicionales con el Yoga Tablet. Tiene un tubo en un lateral para que el agarre sea mejor y que también se utiliza como soporte para no tener que sujetarlo si quieres ver un video. También cuenta con una batería de gran tamaño.	234 €	Número 28

Presume de gadgets

Te presentamos los últimos y mejores accesorios para tus dispotivos móviles.

Kit Selfie de Smile

Sonríe, dispara y consigue los mejores selfies

Solo, en pareja o en grupo… ¿Cuántas veces has hecho malabarismos para hacerte un 'selfie'? Con el 'Kit Selfie' de Smile se acabó estirar el brazo a la vez que intentas encuadrar la imagen y apretar el botón. Para hacerte tus selfies de la manera más sencilla, práctica y cómoda posible, Smile ha creado el 'Kit Selfie', compuesto por: un trípode muy ligero, y fácil de manejar, adaptable a cualquier terreno, bastón telescópico compacto y resistente (compatible con cámaras réflex, compactas y GoPro), un adaptador universal de smartphone, con sujeción fuerte y segura, que permite acoplar el dispositivo en horizontal y vertical y por último, un mando disparador bluetooth (compatible con sistemas Android e iOS).

Si te gusta destacar, salir de la monotonía y marcar la diferencia con tus autorretratos, esta serie de accesorios, te facilita infinidad de opciones para ser creativo a la hora de hacer tus selfies. A partir de ahora, tus 'selfies' van a ser de película. Mira al pajarito y sonríe.

» **Precio** 49,90 €
» **Más información** silversanz.com



Baterías Samsung Power Bank Animal Edition

Potencia animal para tus dispositivos

Samsung Electronics ha lanzado sus nuevas baterías Power Bank Animal Edition (11.300 mAh), que incorporan ilustraciones de cuatro especies de animales en peligro de extinción, como parte de la campaña "Charge the Life". Esta campaña tiene un claro objetivo, que es concienciar sobre la protección de estas especies que pueden desaparecer.

Las baterías traen un cable microUSB incorporado, que con solo tirar de él podrás cargar todos tus dispositivos de forma rápida y sencilla. Carga dos dispositivos a la vez sin problemas gracias a su conector microUSB y a su puerto USB, además traen un indicador LED que te permite saber cuánta carga te queda con tan sólo presionar el botón lateral de la batería.

» **Precio** 64,90 €
» **Más información** samsung.com



Bose QuietComfort 25

Un top ventas que rejuvenece

Pensado y estudiado para ofrecer el mejor audio y una ergonomía insuperable, este conocidísimo sistema se rediseña ahora para ofrecer una experiencia de audio insuperable, gracias a la completa eliminación de ruidos externos, pudiendo suprimir el ruido hasta en el interior de un avión. Emplean un sistema de ecualización activa que ajusta electrónicamente la respuesta de frecuencia, garantizando una precisa reproducción de instrumentos y voces. Posee un cable extraible para disfrutar de la música con total libertad de movimientos. Su diseño destaca por su diadema ajustable y la posibilidad de girar los auriculares para mayor adaptabilidad.

» **Precio** 299 €
» **Más información** bose-es.com





Energy Phone Cover Pro HD



Protege tu Energy Phone Pro HD con estilo

Con esta funda proteges la pantalla de tu Energy Pro HD y evitas golpes y añarazos. Está diseñada para que accedas a los botones de control de volumen y bloqueo sin ningún problema, de forma fácil y sencilla.
Está fabricada en policarbonato que le da un extra de protección para que tu smartphone esté siempre como recién salido de la caja, ya que diseño y funcionalidad no tienen que estar reñidos.
Está disponible en diferente colores, para que vistas tu dispositivo acorde con cada ocasión. Está disponible en los colores Black, Ocean o Pink.

» **Precio** 8,95€ » **Más información** energysistem.com

Parrot MINIKIT Neo 2 HD

Tecnología y diseño en el coche

Con un aspecto renovado y un diseño ergonómico en atractivos colores como el verde, el azul y el rojo, el Parrot MINIKIT Neo 2 HD es un manos libres "Plug and Play" que encaja perfectamente dentro del coche y permite tener una conversación telefónica cómoda y con un sonido en alta definición. Es muy fácil de usar y dispone de una aplicación gratuita exclusiva para smartphones, que ofrece servicios inteligentes adicionales como un timbre personalizado, un aviso del tiempo de conducción para hacer descansos en carretera o una respuesta automática que permite enviar un mensaje avisando de que estás conduciendo, al recibir un SMS o cuando rechazas una llamada. Además, te permite escuchar la lista de reproducción de tu smartphone o utilizar aplicaciones de ayuda a la conducción, como el GPS.

» **Precio** 79 € » **Más información** parrot.com/es



Fundas Push de Hama

Fundas universales a muy buen precio

Push es la última apuesta de Hama para conquistar el mercado de las fundas de smartphones, ofreciendo un componente funcional y versátil, compatible con una gran variedad de modelos y destinado a todos aquellos que busquen la mayor comodidad a la hora de usar su dispositivo. Las fundas Push son el accesorio ideal para proteger tu dispositivo, a la vez que se permite un uso cómodo, facilitando el acceso a todas las funciones del teléfono. También posibilita mantener el equipo erguido y apoyado sobre una superficie, perfecto para ver vídeos. El soporte de la funda también se desplaza verticalmente, para que el objetivo de la cámara trasera del móvil quede libre y permita tomar fotos fácilmente con un sólo movimiento, sin tener que quitar la funda. Incluye aperturas para las conexiones y presenta un elegante en poliuretano negro.



» **Precio** Desde 12,99 €
» **Más información** hama.es

Cascos Creative Draco HS880

Poderosos cascos para los jugones

Creative ha lanzado estos auriculares diseñados específicamente para videojuegos, ofrecen un sonido ambiental único, sin precedentes en el sector. Monta drivers de neodimio de 40 mm. propios de los dispositivos gaming de alta gama, con sensacionales graves que amplifican los efectos de los juego consiguiendo un realismo sorprendente. Los cascos están montados sobre una banda de acero, y acabados en cuero sintético para soportar largas sesiones de juego cómodamente. Incluyen un micrófono desmontable, para que puedas lucirlos por todas partes.

» **Precio** 49,99 € » **Más información** es.creative.com





De Jorge
Utilizó Samsung Galaxy S4

Hot Shots

El increíble rincón de Android

¿Has hecho una gran foto con la cámara de tu Android? Envíala a:

» email

faq.androidmag@axelspringer.es



De Enric Brun
Utilizó Samsung S4 Mini



De Susana Jurado
Utilizó Huawei Ascend 7G



De Andrés Fuente
Utilizó One Plus One

PRÓXIMO NÚMERO

DESCUBRE CÓMO TU DISPOSITIVO ANDROID PUEDE HACERTE LA VIDA MÁS FÁCIL

LOS MEJORES TUTORIALES PARA SACAR PARTIDO A TU MÓVIL

ZONA HACKER

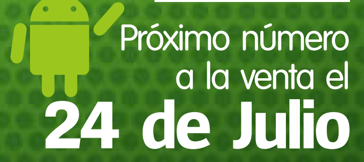
Consigue los mejores tutoriales y trucos de hack

DISPOSITIVOS A PRUEBA

Analizamos los últimos tablets y smartphones lanzados al mercado

APPS

Analizamos las mejores apps de Google Play



Próximo número a la venta el **24 de Julio**

Super oferta de suscripción a Android Magazine

6 números + G DATA INTERNET SECURITY PARA ANDROID™

Por solo 20€



+





G DATA INTERNET SECURITY. 1 año. 1 dispositivo ANDROID

- Navegación web segura y fácil de usar
- Protección contra apps maliciosas
- Protección contra virus Android
- Filtro de llamadas y SMS
- Protección en caso de pérdida o robo
- Bloqueo en caso de cambio de tarjeta SIM
- Protección de apps por contraseña
- Protección de contactos

Requisitos del sistema: Dispositivo móvil (smartphone o tablet) con Android 2.3 o superior. 14 MB de memoria libre

Valorado en 15.95€

Puedes suscribirte por cualquiera de estos canales:

En ozio.axelspringer.es/androidmagazine
Por tel.: 902 540 777 y
por e-mail suscripcion@axelspringer.es

Oferta sujeta a disponibilidad de stock. Los artículos pueden agotarse durante la vigencia de esta publicidad. Si fuera así, nos podremos pondremos en contacto contigo para cambiar de elección.

En cumplimiento de la normativa legal vigente en materia de Protección de Datos Personales, te informamos que tus datos personales formaran parte de un fichero propiedad de Axel Springer España, S.A. con objeto de gestionar su suscripción y ofrecerte, mediante el envío de comunicaciones comerciales, productos o servicios de nuestra propia empresa. Para ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, deberás dirigirte por escrito a Axel Springer España, S.A. en la dirección c/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid. No se aceptan suscripciones fuera de España. Promoción válida hasta publicación de oferta sustitutiva. Axel Springer España, S.A. se reserva el derecho de modificar esta oferta sin previo aviso



Si te suscribes, además, tendrás acceso al Club de Beneficios de OZIO.

Más de 500 ofertas exclusivas como éstas:



20€ de descuento



30% de descuento

Microsoft

8% de ahorro

¡Y así, cientos de ofertas más!

Consultar condiciones en http://ozio.contigomas.com

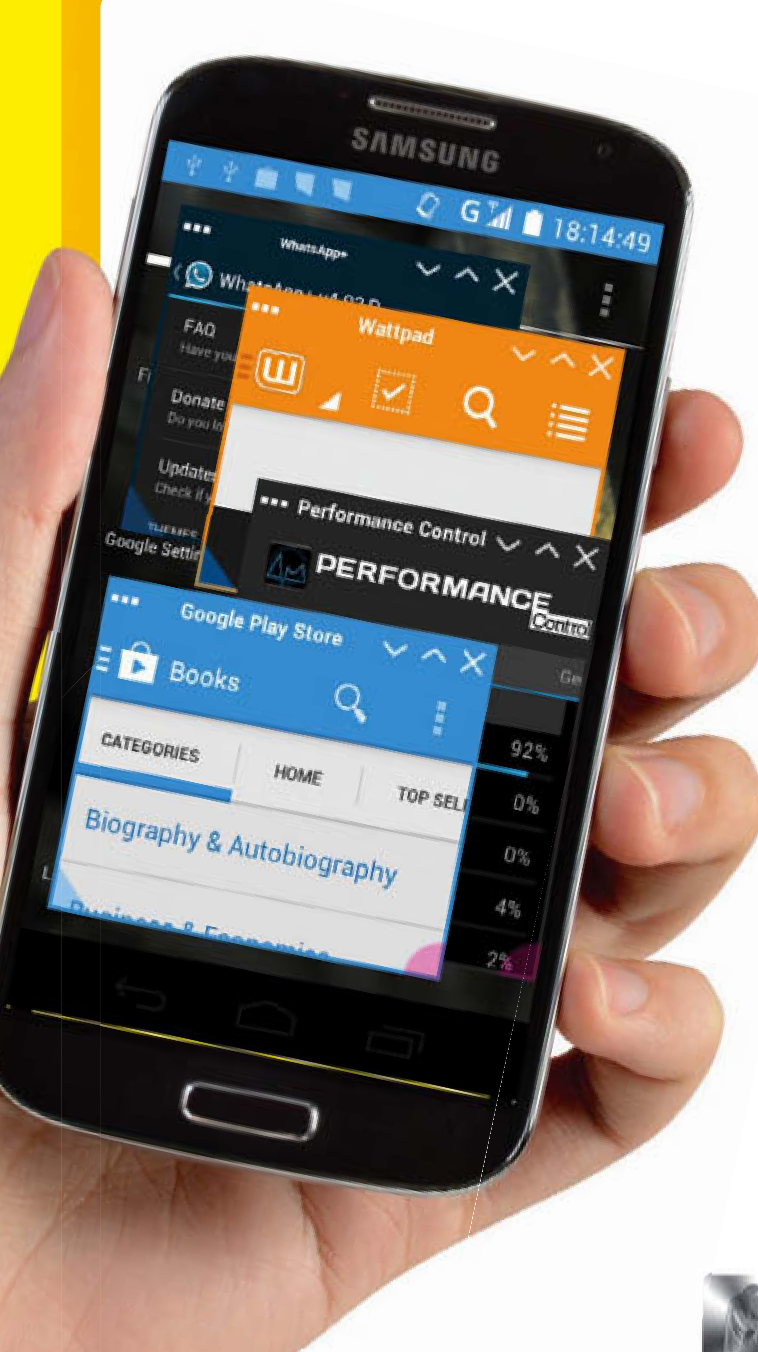
* Estas ofertas pueden cambiar durante la videgncia de esta publicidad.

SUPLEMENTO ESPECIAL



Herramientas imprescindibles para optimizar tu móvil

CONTENIDOS





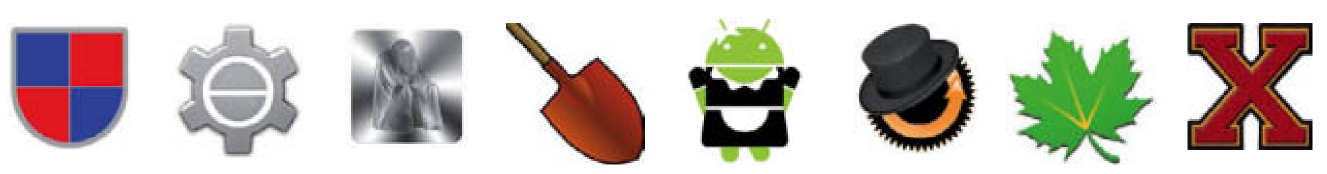






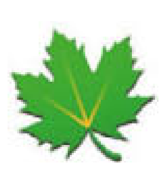


50 HACKS, APPS & ROMS












50 HACKS APPS & ROMS

Herramientas esenciales para dispositivos Android rooteados

A veces nos sentimos abrumados por la gran cantidad de ROMs, trucos, consejos, opciones y aplicaciones que se ofrecen para los dispositivos Android rooteados. Pero, ¿Cuál es el mejor método para rootear un dispositivo?, ¿Qué ROM es la que más le conviene a mi teléfono o tablet? ¿Cuál de las aplicaciones para rootear me va a ahorrar problemas y tiempo? Y aquí es dónde entramos en juego, intentando poner algo de luz entre tantas dudas. Vamos a realizar un largo camino pasando por los 50 mejores hacks, ROMs, y aplicaciones, así como las herramientas esenciales que necesitas para asegurarte de que tu dispositivo rooteado se está ejecutando sin problemas y de manera eficiente. En estas páginas podrás descubrir todo lo que debes utilizar, así como el cómo y cuándo usarlo, y por qué estos son mejores que otros. También encontrarás consejos, trucos y tutoriales, por lo que incluso si ya cuentas con todas estos hacks y aplicaciones instaladas, ya tienes una buena parte del camino andado. Cálzate unas buenas botas y empezamos...

Jerga Hacker

Primero ponte al día en todos los términos que necesitas saber sobre Hackeo

OS

Abreviatura de "operating system" (sistema operativo). A la ROM de Android se la llama a menudo OS. El OS son los archivos del sistema que traen los dispositivos Android, y que conforman la experiencia de usuario.

ROM

Abreviatura de "read-only memory" (memoria de sólo lectura). En el contexto de Android, la ROM se refiere a los archivos que componen el sistema operativo instalado en un dispositivo. Rooteando el dispositivo, puedes cambiar la ROM estándar por una personalizada.

Root

Al "rootear" un dispositivo, ciertas apps tienen acceso a áreas del sistema operativo, a las que normalmente no se puede acceder. Esto permite ejecutar el software más potente e instalar ROMs personalizadas en el teléfono.

ROM Manager

Es una aplicación disponible en el Android Market que permite instalar una versión completamente nueva de su sistema operativo con un solo clic. Se requiere un teléfono rooteado y es ideal para los que son nuevos en la materia.

Titanium Backup

Esta app del Market permite realizar copias de seguridad de todo el teléfono (apps, datos, ajustes...). Por lo que puedes restaurar tu teléfono desde esta copia, incluso después de que haber actualizado o cambiado la ROM.

Unrevoked

Disponible en **www.unrevoked.com**, esta herramienta de un solo clic te permite rootear muchos de los teléfonos inteligentes HTC.

ADB

Abreviatura de "Android Debug Bridge" (Puente de depuración Android". El ADB se utiliza principalmente para el desarrollo de software, pero también tiene algunos usos dentro del hackeo de los dispositivos. Por ejemplo, puede ser utilizado para empujar a algunos archivos hasta la carpeta del sistema de tu teléfono o tablet.

Nandroid

Seguro que has oído alguna vez la frase "realizar una copia de seguridad Nandroid". Pues esto significa que vas a utilizar una herramienta de recuperación personalizada, para hacer una imagen de copia de seguridad de todo lo que en ese momento tienes en el teléfono: sistema operativo, aplicaciones, datos, etc. Es muy útil para casos en los que desees recuperar tu teléfono y volver a su estado anterior, justo despues de que algo no ha salido como esperabas.

Radio

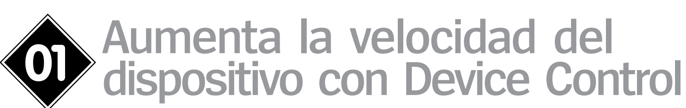
En la jerga del Hacker, cuando decimos "radio", es por que nos estamos refiriendo al software de un dispositivo Android que se ocupa de realizar las llamadas telefónicas y las conexiones de datos. La actualización de la versión del radio puede alargar la duración de la batería y aumentar la potencia de la señal en el dispositivo. Para ejecutar algunas ROMs se requiere que tengas instalada la última actualización del radio.

Flash

Flash es un tipo de memoria de almacenamiento de estado sólido. El almacenamiento dentro de un teléfono o un tablet es una memoria flash. Sin embargo, los términos "Flash" o "flashear" significan la instalación de un nuevo software en la memoria de almacenamiento interno del dispositivo.



Aumenta el rendimiento



01 Aumenta la velocidad del dispositivo con Device Control

Device Control es una app gratuita para dispositivos rooteados que permite controlar diferentes aspectos de tu dispositivo. Es muy fácil de usar y entender, y trae gran cantidad de funciones para adaptar el teléfono a tu estilo. Además, puedes utilizarla para hacer overclocking de la CPU y GPU, y asegurarte de que siempre obtienes el mayor rendimiento del hardware de tu dispositivo Android.



02 BootManager te permite acelerar el arranque

Boot Manager es un módulo Xposed Framework que permite detener aplicaciones cuando se enciende tu dispositivo. Esto ahorra valiosos segundos de espera. Puede que no parezca gran cosa, pero estos pequeños detalles son los que marcan la diferencia. El módulo es fácil de usar y una vez que está en marcha y funcionando sólo tienes que acordarte de él cuando instalas una nueva app o en otro proceso.



03 Instala CyanogenMod

CyanogenMod es una de las ROMs más rápidas que hay. Es muy limpia y se puede personalizar si sabes lo que haces. Para instalarla, sólo necesitas un ordenador y conectarlo al teléfono por el cable USB. Es la ROM perfecta tanto para principiantes como para avanzados. Si estás interesado, ve a la URL **tinyurl.com/oyq4bwg** y adelante.

04 Usa SD Maid para limpiar la memoria

SD Maid es una app que limpia los archivos residuales que quedan dentro del dispositivo al desinstalar una aplicación. Así estos archivos inútiles no ocuparán el valioso espacio de memoria. Es fácil de usar, gratuita y si la ejecutas regularmente tu teléfono rendirá de manera más eficiente.

05 Alarga la batería con Greenify

Greenify cierra aplicaciones cuando han estado inactivas durante cierto tiempo, ahorrando en el consumo de batería

1. Descárgala

Greenify funciona en dispositivos no rooteados, pero se le saca mayor partido en los rooteados. Es una app gratuita para descargar desde la tienda Play y merece la pena ser usarda.

2. Analiza todo

Concede permisos de superusuario a Greenify para que analice las apps que están funcionando en un segundo plano. Con un sólo toque puedes ver las aplicaciones que no están trabajando.

3. Cierra aplicaciones

Greenify cierra aplicaciones después de un cierto tiempo de inactividad, por lo que no estarán en un segundo plano, consumiendo batería. También apagará las notificaciones de esas aplicaciones.

4. Elige cuál no cerrar

Greenify apagará automáticamente las aplicaciones que están sin funcionar, así que asegúrate de que bloquear las aplicaicones que quieres que no se cierren y sigan funcionando.

06 Cómo usar Xposed Framework

Xposed Framework es una pequeña aplicación inteligente que permite instalar diferentes módulos en tu teléfono o tablet Android rooteados. Estos módulos alteran de manera sutil cómo funcionan las cosas. Puedes modificar desde aspectos estéticos, hasta alteraciones más profundas que afecten al funcionamiento del dispositivo. Sin embargo, conseguir poner en macha y funcionando este instalador puede llegar a ser un proceso un tanto incómodo. Aquí te mostramos cómo hacerlo, todo lo que necesitas para empezar es tu dispositivo Android rooteado y una conexión a Internet.

1. Descárga e instala

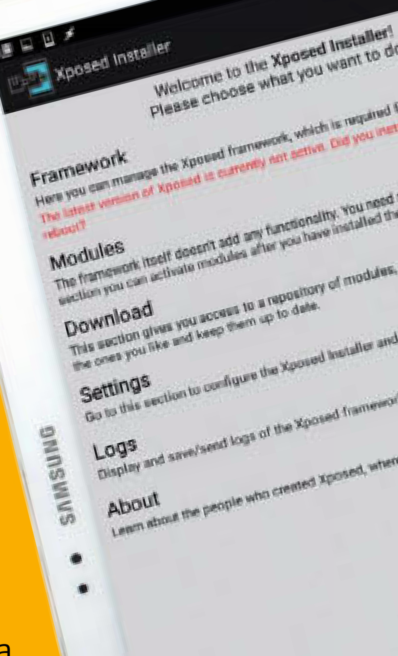
No puedes descargarte Xposed Framework de la Google Play, en su lugar deberás ir a la URL **tinyurl.com/lkvyllh** y descargar el archivo APK. Tras descargarlo, instálalo y acepta los permisos. Antes tendrás que configurar el dispositivo para permitir la instalación de fuentes desconocidas.

2. Menú principal

Técnicamente, la aplicación aún no está instalada, para ello debes ir al menú principal de Framework Installer y pulsar en la primera opción, Framework, verás un texto rojo debajo de ella.

3. Install/Update

A continuación, pulsa sobre la leyenda Install/Update. Lee el texto para asegurarte de que tu dispositivo y la ROM son compatibles con el framework.



07 Usa ROM Manager para optimizar el dispositivo

ROM Manager es una aplicación muy fácil de usar, que permite controlar las ROMs instaladas, así como excavar hasta lo más profundo del sistema y buscar e instalar otras ROMs diferentes. También puedes usar ROM Manager para crear particiones en la tarjeta SD instalada dentro del dispositivo.



08 Acelera los gráficos

GL Tools es una app para dispositivos rooteados que permite ajustar el rendimiento gráfico de las diferentes aplicaciones. Se usa cuando al ejecutar una aplicación, esta no acaba de tener el empuje necesario para hacer que funcione correctamente. Carga GL Tools, y obtén la potencia que la aplicación te pide para conseguir un rendimiento mucho mejor.

09 Usa full!screen para ver las apps a pantalla completa

Si te molestan los botones sobre la pantalla cuando ves una película o mientras juegas, full!screen te ayuda a elimimarlos, colocándolos como una rueda en las esquinas, donde desaparecen después de un tiempo. Esta app gratuita es fácil de usar y te permite disfrutar al máximo de la gran pantalla de tu dispositivo.



10 Cambia el aspecto de tu dispositivo

XuiMod es un módulo de Xposed Framework que te da el control total sobre la apariencia de tu dispositivo. La mayoría de las opciones que ofrece vienen de otras ROMs o aplicaciones, pero las han reunido en esta app. También se han incluido otras herramientas muy útiles. Sin duda es una app que merece la pena probar.



11 Usa DiskDigger para recuperar fotos y vídeos borrados

Todos hemos borrado alguna vez por error, o para liberar espacio en el dispositivo, fotos y vídeos que luego hemos echado en falta. No te preocupes porque ahora con DiskDigger puedes recuperarlas fácilmente.

1. Descarga la app

La aplicación se puede descargar gratuitamente desdeGoogle Play. Pero también puedes comprar una versión Pro si quieres recuperar otro tipo de archivos borrados.

2. Elige una partición

Selecciona una partición de la memoria del dispositivo, aquí sera donde encuentres todos los archivos borrados. Luego establece el escaneo de las aplicaciones para buscar archivos .jpg y .png.

3. Selecciona el archivo

Cuando DiskDigger ha localizado los archivos, pulsa el botón de menú (tres puntos) para guardarlos en local, subirlos a un servidor FTP, o enviártelos por correo electrónico a ti mismo.



12 Usa XBlast Tools-Xposed para cambiar el aspecto del móvil

XBlast Tools es un módulo Xposed Framework que puedes descargar de Google Play (2 €) y puedes utilizar para personalizar casi todos los aspectos de la interfaz de usuario del teléfono. Cuenta con un montón de opciones.



13 Con RootCloak engañas a las apps

RootCloak es un módulo muy práctico. Si al rootear tu dispositivo, ves que algunas apps no funcionan correctamente, RootCloak entra en acción, se esconde en el acceso al root de las apps y las hace creer que el dispositivo no está rooteado.



14 Usa YouTube AdAway para quitar los anuncios de YouTube

Simple pero eficaz. Este módulo bloquea los anuncios de YouTube. También bloquea las superposiciones y sugerencias que aparecen en los vídeos, si lo deseas.



15 Personaliza los botones con Xstana Module

Xstana permite personalizar los botones de pantalla del dispositivo. Cambia el color de la barra, los botones y un montón de cosas más. Es fácil de usar y permite diferenciar tu dispositivo del resto.



16 DynamicNotifications muestra notificaciones en la pantalla de bloqueo

Este módulo enciende el teléfono al recibir una notificación y la muestra. Sus ajustes inteligentes hacen que no se encienda en el bolsillo o dado la vuelta.



17 Blacklist bloquea llamadas y mensajes no deseados

Blacklist Pro es un módulo fácil de usar y muy eficaz, que bloquea las llamadas y mensajes de texto no deseados. También es muy fácil de configurar y cuenta con muchas opciones.



18 XHaloFloatingWindow pone ciertas aplicaciones en ventanas flotantes

Esencialmente un puerto de la función ventanas flotantes de Paranoid Android, que permite aplicar esta característica a algunas aplicaciones.



19 ProtectedApps pone una contraseña a las apps

Esta app te permite agregar una contraseña (código PIN) para proteger las apps que almacenan información sensible. Es muy fácil de usar y tremendamente útil.



Instala Paranoid Android, una versión reducida de Android

Paranoid Android ofrece una versión reducida del SO de Android, pero con adiciones interesantes de personalización, lo que permite entrar en lo más profundo del sistema y ajustarlo a tus necesidades. Puedes hacer grandes cambios en la navegación y las notificaciones, pero la manera como funciona Android, aún sigue siendo reconocible.



Usa App Ops para cambiar algunos permisos de apps

App Ops te permite alterar los permisos de las aplicaciones que tienes instaladas en tu dispositivo rooteado. Si quieres probar una app, pero no estás seguro de por qué es necesario dejar que acceda a ciertas áreas del dispositivo, esta es una manera de evitarlo. Cuenta con otras funciones, como el bloqueo del acceso a Internet para determinadas apps. Es gratuita y sencilla.



Build Prop Editor modifica los ajustes más profundos

Esta aplicación gratuita te permite alterar la configuración de ajustes del sistema operativo tan profundos como la densidad de píxel, o la frecuencia con la que el teléfono escanea las redes en busca de WiFi.



Usa Titanium Backup para guardar tus apps y datos

Esta app gratuita es para muchos, la mejor utilidad de copia de seguridad. Es fácil de usar, y ofrece un muy alto nivel de funcionalidad. Hace backups de apps y datos permitiendo mover las aplicaciones a la tarjeta SD. Tiene una versión Pro.



Elimina el bloatware con Root App Delete

Esta app permite deshacerte de apps del sistema que no se pueden eliminar. Eliminar algunas aplicaiones puede ser complicado, por lo que es bueno saber antes que es realmente lo que quieres borrar. En el modo Junior, te permite eliminar apps sin tener que borrarlas para probar si el teléfono funciona bien sin ellas.



Copia y pega con Native Clip Board

Este es otro módulo de Xposed Framework que te ofrece un portapapeles muy útil dónde copiar cosas antes de pegarlas. Puedes copiar varios elementos a la vez, incluso largos y pesados. Funciona de manera similar a las funciones de copiar y pegar estándar, pero añade una capa adicional para apilar elementos.



Usa Tasker para automatizar tareas en tu dispositivo

Tasker (2,99 €) es, con mucho, la mejor aplicación de la automatización de tareas para dispositivos rooteados. Es inteligente, fluida, y dependiendo de lo que quieras hacer, te ofrece una gran cantidad de opciones para hacer fórmulas simples o complejas. Utilizada junto con otras apps puedes crear automatizaciones de tareas muy interesantes. En los dispositivos rooteados, Tasket ofrece mayor funcionalidad y si la emparejas con la app gratuita Tasker App Factory, puedes crear tus propias aplicaciones que automatizarán diferentes tareas.



Instala SlimRom para seleccionar bits de Android

SlimRom es una ROM flashable que toma una versión del sistema operativo Android y la convierte en algo sorprendentemente nuevo. Es muy ingeniosa la manera cómo muestra las notificaciones,también te ofrece un cajón de favoritos para que puedas llegar de manera más fácil y rápida a las aplicaciones que más utilizas. Además de eso, tiene un bonito aspecto y toma prestado grandes ideas de otras ROMs para crear una experiencia optimizada que saca lo mejor de Android. Puede ajustar otras características junto con otras apps de los mismos desarrolladores.

28 Libera espacio en la memoria con FolderMount

Utilizar FolderMount es una manera inteligente de saber que no estás malgastando espacio en la memoria interna. Hay una gran cantidad de aplicaciones que almacenan datos en la memoria y esto es bastante difícil de cambiar. Con FolderMount puedes llevar esos datos a otras carpetas en la memoria externa, liberando espacio de la memoria de tu dispositivo. Es una aplicación gratuita muy fácil de usar, y si tu teléfono tiene un almacenamiento interno limitado puede ser un gran salvavidas en tu dispositivo.

29 Xprivacy permite alterar las fecha que envías a las apps

Si te preocupa la privacidad, Xprivacy es un módulo de Xposed Framework que sin duda necesitarás instalar. Este módulo te permite restringir los datos que recogen las aplicaciones sobre ti, y así o no envían ningún dato, o envían un dato falso. Es fácil de instalar, y todo lo que tienes que hacer es desplazarte a lo largo de una lista y activar algunas opciones para asegurarte de que no estás enviando información que no desees. Puedes cambiar estos ajustes fácilmente y las veces que quieras, si en algún momento lo deseas.



Usa 3C Toolbox Pro para jugar con los Ajustes

Cambia el núcleo
Los usuarios avanzados pueden usar el modo Pro para cambiar los ajustes básicos

Perfiles
Puedes ajustar los perfiles para que el dispositivo actúe de diferente manera dependiendo de los factores

Cambia el aspecto
Hay opciones de personalización que te permiten cambiar el aspecto de la interfaz

Modificaciones
La app te ofrece numerosas maneras de configurar el dispositivo

Monitoriza
Muchas características se ocupan del uso del procesador y la batería. Supervisa aquí estos con widgets



Con StickMount usa memorias USB como almacenamiento

StickMount te permite conectar memorias USB a un dispositivo. Diseñado para dispositivos Nexus, pero también funciona en otros teléfonos y tablets rooteados. Descarga la versión gratuita para comprobar que funciona en tu dispositivo, antes de comprar la versión de pago. Necesitarás un cable USB2Go, para conectar cualquier unidad flash USB a tu dispositivo Android.



Samba Filesharing convierte tu móvil en una carpeta en red

Samba Filesharing permite conectar tu dispositivo Android a una red de Windows para usarlo como una carpeta compartida. Instala la aplicación y luego desde el PC localiza el dispositivo en la red. Establece una contraseña para que otros no accedan a tu dispositivo. No hay mucho más que la posibilidad que ofrece el tener el dispositivo conectado a tu ordenador.



Maximize Lockscreen Widgets agranda los widgets

Este módulo Xposed Framework maximiza los widgets, ofreciendo más información sobre las notificaciones que se muestran en la pantalla de bloqueo, para que no tengas que desbloquear el dispositivo para averiguar lo que está pasando.



Usa Rec. (screen recorder) para grabar la pantalla

Rec. te permite grabar la pantalla de tu dispositivo KitKat rooteado o Lollipop sin rootear. Es sencilla y eficaz, también captura el sonido del micrófono y permite recortar las grabaciones guardándolas directamente en el dispositivo.



Instala la ROM Pac-Man

Puede que no sea una de las ROMs de Android más conocidas, pero Pac-Man ofrece muchas características que otras no ofrecen. Empaqueta las mejores ideas de AOKP y CyanogenMod, y las envuelve en una interfaz estable y brillante. Es vistosa, se soporta bien, y lleva Pac-Man en su interior. ¿Qué más puedes querer? Sin duda vale la pena probarla.



Unicon cambia los iconos

Unicon este módulo Xposed Framework cambia los iconos del dispositivo más a tu gusto. Puedes decargarlo por 1,49€ en Google Play, y tendrás que activarlo desde el instalador de Xposed Framework. Si te gusta cambiar el aspecto de tu dispositivo de forma regular es una buena apuesta. Hay un montón de iconos y otros servicios para elegir en Play y poder aplicar.



Usa DriveDroid para convertir el móvil en una unidad de arranque Linux

Gracias a DriveDroid ya no será necesario que lleves una memoria USB con una versión de arranque de Linux encima. Instálalo en tu teléfono o tablet, y utilízalos como dispositivos de almacenamiento masivo USB, y así podrás arrancar Linux en cualquier PC desde tu teléfono. Es muy sencillo de instalar, aunque se necesitan algunos conocimientos técnicos para hacerlo funcionar correctamente. Si quieres una unidad de arranque Linux en tu dispositivo Android, sin duda esta aplicación te ofrece la mejor opción.



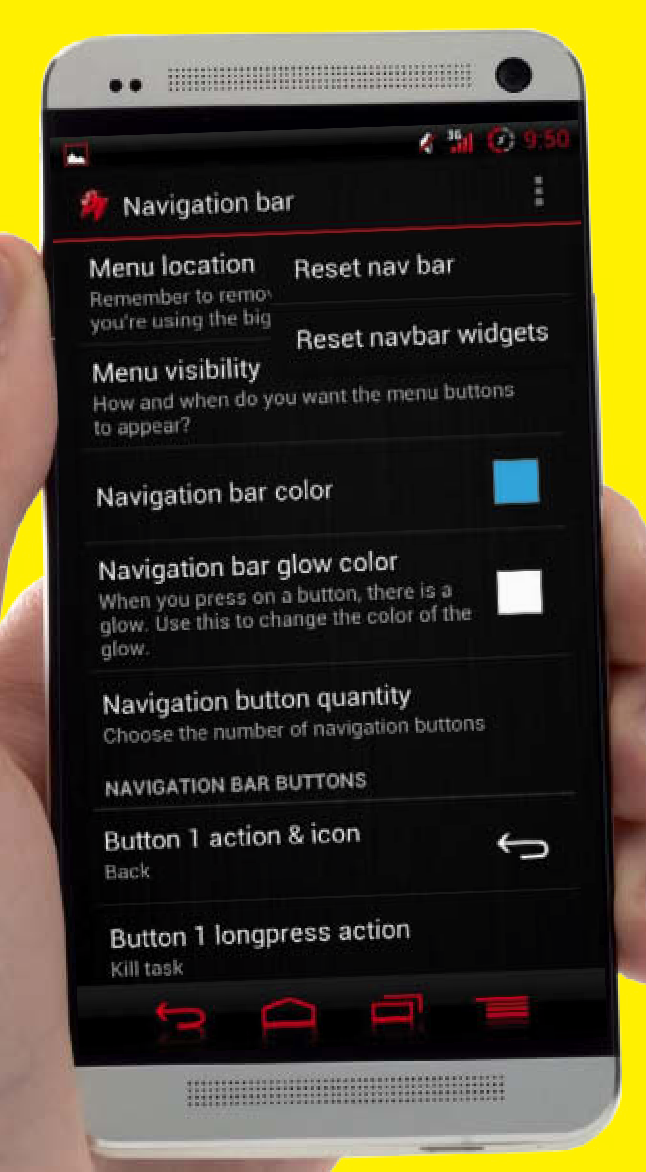
SD-Booster acelera el acceso a la tarjeta SD del dispositivo

SD-Booster es una aplicación gratuita y sencilla de manejar, que minimiza los tiempos de lectura de cualquier tarjeta SD que esté insertada en un dispositivo Android. Sin embargo, no acelera los tiempos de escritura, pero lo que si que notarás es mayor rapidez cuando accedes a los archivos alojados en tu tarjeta. SD-Booster acelera la memoria interna y externa de la tarjeta, y guarda perfiles para todas las tarjetas SD que se utilizan. Además cuenta con otras muchas funciones que te permiten tener un mayor control sobre tus tarjetas. Merece la pena descargarla.

Incrementa la usabilidad de tu dispositivo

39 Instala AOKP

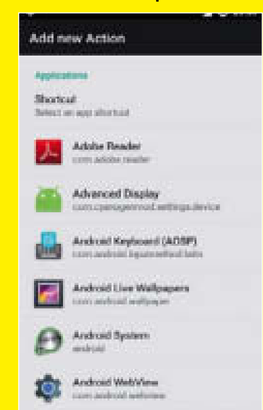
AOKP es una de las ROMs más cargada de funciones que hay. Cuenta con un gran número de opciones de personalización, y es justo decir que todos los teléfonos que ejecutan AOKP se ven de manera diferente. Pero también será necesario tener mayores conocimientos técnicos para poder sacar el máximo de ella.





40 Usa Xposed Additions

Xposed Additions es un módulo Xposed Framework que permite cambiar la funcionalidad de los botones físicos del dispositivo, así como la duración de las pulsaciones largas y el tiempo entre los dobles toques en esos botones. Permitiendo crear accesos rápidos a las funciones que más usas.





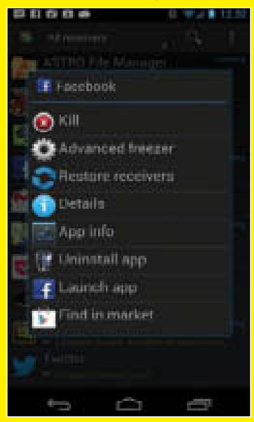
41 Cambia el color de la barra de estado con Tinted Status Bar

Este módulo cambia la tonalidad de la barra de estado de tu dispositivo, en función de la aplicación que estés utilizando. Por ejemplo, si estás en la tienda Google Play se pone de color verde y si estás en GMail, se pondrá de color rojo. No es que sea algo espectacular, pero sin duda hará que tu teléfono o tablet destaque de entre los demás una vez que está encendido y funcionando.



42 Obtén ROM Toolbox Pro

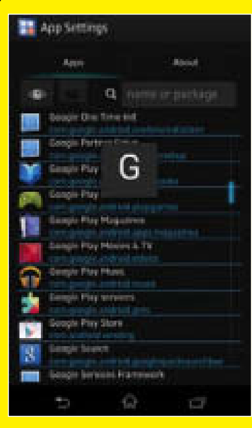
Aunque tiene su versión Lite (gratuita), la versión Pro (5,25 €) te ofrece una gran cantidad de potentes herramientas para experimentar con tu ROM. Puedes descargar e instalar nuevas fuentes, cambiar la animación del arranque, seleccionar entre una amplia serie de temas diferentes y otras muchas opciones de personalización.





Cambia los ajustes de las aplicaciones individualmente con App Settings

App Settings es otro módulo de Xposed Framework que te permite configurar los ajustes de las diferentes aplicaciones de modo individualizado. Hay algunos ajustes muy interesantes, como el que bloquea la rotación de pantalla, o el que permite cambiar los dpi (resolución de pantalla).

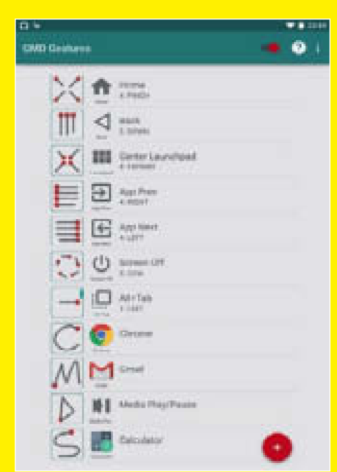


Estos ajustes entrarán en funcionamiento en el momento en el que abres la aplicación a la que los has aplicado.



Usa GMD GestureControl para controlar con gestos

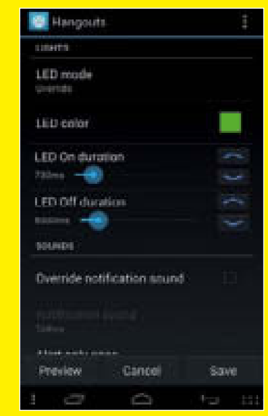
GMD GestureControl te permite añadir tus propios gestos de control multitouch a tu dispositivo Android rooteado. Tiene una versión gratuita y otra de pago (4,12 €) que se pueden descargar desde la tienda Google Play. Una vez descargada, podrás usar los gestos que vienen predefinidos en la app, o crear los tuyos propios, como pellizcar sobre la pantalla para cerrar aplicacione so deslizar varios dedos sobre la pantalla para moverte entre las aplicaciones abiertas, tal y como harías en un iPad. Es realmente fácil de usar y tiene un buen aspecto.





Descarga GravityBox

GravityBox es otro módulo Xposed Framework para dispositivos que ejecuten KitKat o Android. Aunque está un poco desfasado, pero básicamente se puede utilizar para crear tu propia ROM personalizada, y así poder configurar tu dispositivo según tus necesidades particulares. Con GravityBox puedes hacer que tu dispositivo tenga un aspecto impresionante, o que simplemente tenga el estilo de un viejo Android, tu decides.





Utiliza SoftKeyZ Root para cambiar los botones de navegación

SoftKeyZ Root te permite cambiar las teclas programables de navegación rápida que aparecen en la parte inferior de la pantalla del dispositivo, de una manera rápida y sencilla, en tu dispositivo Android rooteado. Es una aplicación de pago (1,99 €), pero te ofrece más de 150 opciones diferentes para elegir, suficiente como para encontrar la que mejor se adapte a tus gustos. Además se añaden nuevos botones regularmente, por lo que puedes subir los tuyos y compartirlos. La aplicación no coloca botones de navegación en dispositivos que no tengan.



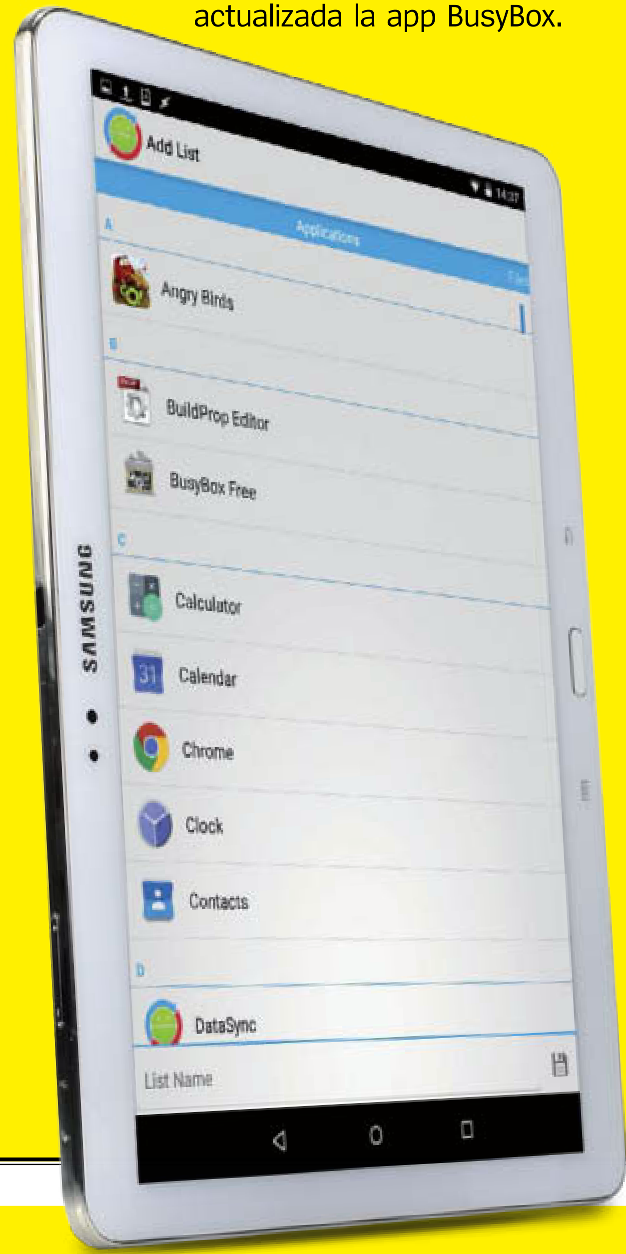


Sincroniza los datos de las apps usando WiFi, Bluetooth o NFC

Datasync te permite compartir los datos de aplicaciones a través de múltiples dispositivos Android. Es particularmente útil, por ejemplo, si empiezas a jugar a un juego, o a ver una película en tu teléfono y quieres continuar haciéndolo en el tablet

1. Instala Datasync

Busca la aplicación DataSync en la tienda Google Play. Verás que es gratuita, descárgala e instálala en tu dispositivo Android. Para que Datasync funcione correctamente deberás tener instalada y actualizada la app BusyBox.

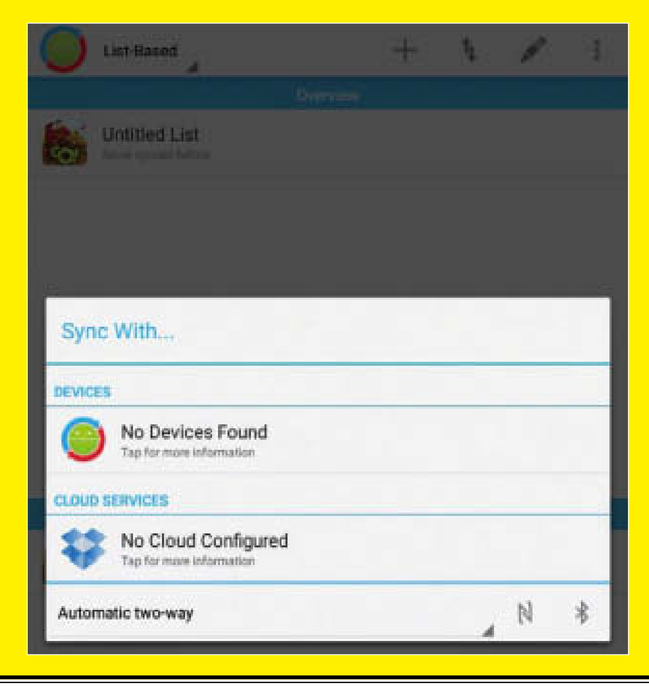


2. Crea una lista

Una vez que has instalado las dos aplicaciones requeridas (BusyBox y DataSync), y una vez abierta DataSync tendrás que crear una lista con las aplicaciones que deseas sincronizar. Pulsa sobre el botón con el signo "+" y luego ve seleccionando las aplicaciones de la lista que aparece.

3. Sincroniza

Si tienes DataSync instalado en otro dispositivo rooteado y ambos están conectados a la misma red WiFi, deberían conectarse de manera automática al pulsar sobre el botón de las flechas (sincronización), que se encuentra en la esquina superior derecha.



48 Acelera tu dispositivo con Trickster MOD Kernel Settings

Trickster MOD Kernel Settings es una aplicación gratuita, que puedes descargar en la tienda Google play. Esta app te permite acceder a lo más profundo de tu dispositivo Android rooteado para hacer overclock, o lo que es lo mismo, tener un mayor control sobre el procesador y realizar una serie de ajustes que posibiliten sacarle el máximo rendimiento posible. Trickster MOD Kernel Settings te ofrece muchas funciones y te permite configurar un gran número de ajustes, pero será necesario que sepas lo que estás haciendo y tener un mínimo de conocimientos, ya que podrías cargarte el dispositivo. Una vez que hagas los ajustes necesarios el resultado es sorprendente, llegando a límites donde otros no pueden llegar.



49 Usa Assistive Zoom para ampliar con un dedo

Esta aplicación añade un icono en un lateral de la pantalla para que puedas hacer zoom con un solo dedo, sin tener que hacer el gesto del pellizco. Aunque pueda parecer una tontería, se trata de una gran función, si usas tu dispositivo con una sóla mano. La aplicación se puede descargar de manera gratuita desde la tienda Google Play para probarla, y si te convence su funcionamiento, puedes adquirir la versión PRO por 0,91 €. Una vez descargada, asegurate de que le concedes permisos de superusuario y sigue el tutorial en el que se explica cómo funciona. Luego configura los ajustes según tus necesidades, es posible que quieras mover el icono de posición, ampliarlo, o simplemente cambiar la sensibilidad.

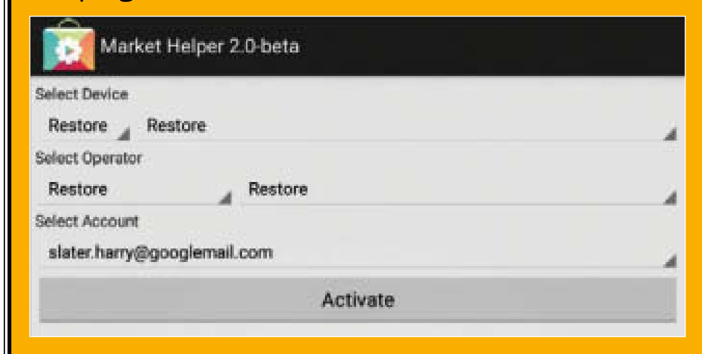


50 Engaña a la tienda Google Play con la aplicación Market Helper

Market Helper es un una aplicación que le da a tu teléfono o tablet una identidad diferente, engañando a la tienda Play Google, lo que te permite descargar aplicaciones que no podrías descargar con tu identidad verdadera.

1. Carga Market Helper

Como era de esperar, Market Helper no está disponible en la tienda Play, para descargarla tendrás que ir a su web **tinyurl.com/a376jms**. Desde allí carga la app (puede que te lleve un tiempo). Una vez cargada aparecerá una pantalla con varios campos de texto con menús desplegables.



2. Crea una nueva identidad

Desde aquí podrás construir la nueva identidad de tu dispositivo mediante las opciones de los menús desplegables. Incluso puedes cambiar el país del dispositivo, lo que te permitirá descargar apps y juegos que pueden estar bloqueados para tu país. Para volver a tu verdadera identidad, simplemente pulsa en el botón Restore.